PROGRAM DÖKÜM EKİ

54

- Teşhis Tedavi Programı
- Süper Screen
- Anket Dosyası
- Jungle
- The Ultimate Geos Converter

COMMODORE

AYLIK BİLGİSAYAR DERGİSİ

Commodore'un Ücretsiz Ekidir

TEŞHİS TEDAVİ PROGRAMI

DR. ALİ HATAY

Tıbbi kelimelerin Türkçeye çevrilmesi zorluğu nedeni ile programda latince kelimeler ağırlıkta. Program daha çok beyliye doktorları için yazılmasına rağmen tıbla ilgisi olmayanlarında anlayabileceği düzeydedir.

Program, hastalardaki bulgulara göre teşhis koyuyor, tedavisini yazıyor, ayrıca teşhisi de bir dosya halinde sunuyor.

Tanıtım ekranından sonra karşınıza iki seçenek geliyor.

1-) Teşhis
2-) Ana Bulgular

Teşhis kısmında hastada tespit edilen bulgular sırası ile yazılıyor. Yazılan bulgular teşhise uymuyorsa yani bulgular ile yeterli teşhis konamıyorsa yeniden bulgu isteniyor. Bulguların teşhise isabet etmesi için (5065-5135)nci satırlara bakılması uygun olur.

Teşhis konulduktan sonra ayrıca teşhise geçiliyor. Burada konulan teşhis ile karışan diğer hastalıkların ayırımı yapılıyor.

Son olarak sıra hastalığın tedavisine geliyor. Bu dosyada hastalıklarda verilecek ilaçların ismi mevcut. Buraya bakarak reçete yazmak mümkün.

Her dosya arası kısa müzik parçaları ile doldurulmuş. Teşhis konurken yazılar yanıp sönüyor. Böylece program monotonluktan kurtuluyor. Program biraz uzun olmakla beraber faydası yönünden yazılmaya değer.

```
PROGRAM ADI : TESHIE-TEDAVI

00005 PRINT "{CLR}"                                          (249)
00006 POKE  53280,13:POKE  53281,13:PRINT
      CHR$(144)                                              (254)
00008 PRINT "{DOGUAN}"                                       (056)
00009 JJ=0                                                   (181)
00010 A$="{8SPACE}DR.ALI HATAY BEYLIYE UZ
      MANI{4SPACE}"                                          (203)
00020 M$=MID$(A$,2,70):A$=LEFT$(A$,1):A$=M$:
      PRINT "{UP}{RIGHT}"A$                                  (219)
00030 PRINT LEFT$(M$,38)                                     (091)
00040 FOR  RE=1 TO 80:NEXT  RE                               (185)
00041 JJ=JJ+1:IF JJ<40 THEN 20                               (046)
00042 :PRINT :PRINT :PRINT "{RVSON}{5SPAC
      E}TE#HIS VE TEDAVI PROGRAMINI SUNAR
      {2SPACE}"                                              (076)
00043 PRINT "{13SPACE}{RVSON} COPYRGHT BY
       DR ALI HATAY "                                        (212)
00045 II=0                                                   (205)
00050 FOR W=54272  TO 54295:POKE W,0:NEXT
       W:POKE 54296,15                                       (092)
00055 POKE 54277,8:POKE 54278,255:POKE 54
      276,21                                                 (082)
00060 FOR DD=1 TO 4:F1=20                                    (187)
00065 FOR PP=1 TO 3:F2=100                                   (138)
00070 POKE 54273,F1                                          (184)
00075 FOR ZZ=1 TO 5:POKE 54287,F2                            (030)
00080 F1=F1+(.85*F2=F2+1                                     (178)
00085 NEXT ZZ:NEXT PP:NEXT DD:POKE 54278,
      :5                                                     (081)
00090 II=II+1:IF II<1 THEN 50                                (159)
00350 PRINT "{CLR}":POKE 53280,1:POKE 532
      81,1:PRINT :PRINT :PRINT :PRINT :PR
      INT                                                    (072)
00390 PRINT "{RVSON}{4SPACE}ANA BULGULAR
      I{SPACE}N RETURN BASINI{5SPACE}":PRINT :
      PRINT :PRINT                                           (042)
00400 PRINT "{RVSON}TE#HIS TEDAVI ICIN AR
      ALIK CUBUGUNA BASINI"                                  (132)
00481 GET U$:IF U$="" THEN 481                               (240)
00482 IF U$=CHR$(13) THEN 466                                (168)
00484 IF U$=CHR$(32) THEN 14150                              (130)
00485 IF VV$=CHR$(13) AND VV$<>CHR$(32)
      THEN 481                                               (062)
00486 AB=0                                                   (048)
00487 FOR AC=54272 TO 54295:POKE AC,0:NEX
      T AC:POKE 54296,15                                     (195)
00488 POKE 54277,8:POKE 54278,255:POKE 54
      276,21                                                 (053)
```

```
00489 POKE 54287,40                                          (120)
00490 FOR AD=1 TO 4                                          (104)
00491 FOR F1=255 TO 0  STEP -6:POKE 54273
      ,F1:NEXT F1                                            (248)
00492 FOR F1=0 TO 255 STEP 20:POKE 54273,
      F1:NEXT F1:NEXT AD                                     (113)
00493 POKE 54278,15                                          (202)
00494 AB=AB+1:IF AB<1 THEN 487                               (085)
00499 FOR AD=1 TO 4                                          (113)
00500 PRINT "{CLR}":POKE 53280,2:POKE 532
      81,5                                                   (068)
00510 PRINT CHR$(144)                                        (156)
00520 PRINT "{3SPACE}{RVSON}{8SPACE}B U L
       G U L A R{7SPACE}":PRINT                              (086)
00525 PRINT "{5RIGHT}A-AGRI{12RIGHT}X-RET
      ANSION":PRINT                                          (243)
00530 PRINT "{5RIGHT}B-ATES{12RIGHT}L-URE
      MI":PRINT                                              (048)
00535 PRINT "{5RIGHT}C-DIZURI{10RIGHT}M-D
      DEM":PRINT                                             (193)
00540 PRINT "{5RIGHT}D-POLLAKURI{7RIGHT}N
      -BOBREK BUYUMESI"                                      (190)
00545 PRINT "{5RIGHT}E-PYURI{11RIGHT}O-EJ
      EKULASIO":PRINT                                        (087)
00550 PRINT "{5RIGHT}F-BAKTERIURI{6RIGHT}
      P-POLLISION":PRINT                                     (246)
00555 PRINT "{5RIGHT}G-ALBUMINURI{6RIGHT}
      R-AKINTI":PRINT                                        (006)
00560 PRINT "{5RIGHT}H-IDRARDA KUM{5RIGHT
      }S-INKONTINANS":PRINT                                  (046)
00565 PRINT "{5RIGHT}I-HEMATURI{8RIGHT}T-
      IMPOTANS":PRINT                                        (136)
00570 PRINT "{5RIGHT}J-OLIGURI,ANURI{3RIG
      HT}U-INFERTILITE":PRINT :PRINT                         (093)
00580 GET A$:IF A$="" THEN 580                               (125)
00710 IF A$="A" THEN GOTO 950                                (123)
00720 IF A$="B" THEN 1950                                    (164)
00730 IF A$="C" THEN 2950                                    (050)
00740 IF A$="D" THEN 3950                                    (193)
00750 IF A$="E" THEN 4950                                    (079)
00760 IF A$="F" THEN 5950                                    (222)
00770 IF A$="G" THEN 6950                                    (110)
00780 IF A$="H" THEN 7950                                    (253)
00790 IF A$="I" THEN 8950                                    (139)
00800 IF A$="J" THEN 9950                                    (251)
00810 IF A$="K" THEN 9959                                    (164)
00820 IF A$="L" THEN 10950                                   (179)
00830 IF A$="M" THEN 11850                                   (069)
00840 IF A$="N" THEN 11950                                   (208)
00850 IF A$="O" THEN 11950                                   (098)
00860 IF A$="P" THEN 11950                                   (229)
00870 IF A$="R" THEN 12950                                   (248)
00880 IF A$="S" THEN 12958                                   (130)
00890 IF A$="T" THEN 13950                                   (021)
00900 IF A$="U" THEN 13958                                   (159)
00950 GOSUB 40005                                            (068)
01000 PRINT "{CLR}":POKE 53280,7:POKE 532
      81,7                                                   (126)
01010 PRINT CHR$(144)                                        (148)
01015 PRINT "{RVSON}{16SPACE}A G R I{17SP
      ACE}":PRINT :PRINT                                     (206)
01020 PRINT "{8SPACE}***I-KARIN AGRISI":P
      RINT                                                   (130)
01025 PRINT "+-SAG UST AGRI{8SPACE}=-SAG
      ALT AGRI"                                              (135)
01027 PRINT "1-SAFRA KESESI{10SPACE}1-KR.
      APANDISIT"                                             (134)
01028 PRINT "2-STAZ KARACIGERI{7SPACE}2-K
      R.ADNEKSIT"                                            (016)
01029 PRINT "3-HEPATOMEGALILER{7SPACE}3-B
      ARSAK PARASIT"                                         (013)
01030 PRINT "4-BOBREGE AIT SEBEPLER{2SPAC
      E}4-REG ENTERIT"                                       (149)
01031 PRINT "{4SPACE}-A.PYELONEFRIT{6SPAC
      E}5-ILIOCEKALTBC."                                     (064)
01032 PRINT "{4SPACE}-BOBREK TASI{8SPACE}
      6-CEKUM AKTIN"                                         (112)
01033 PRINT "{4SPACE}-HYDRONEFROZ{8SPACE}
      7-CEKUM,KOLON TM"                                      (209)
01034 PRINT "{4SPACE}-BOBREK TM{10SPACE}8
      -MEZ,ADENIT"                                           (132)
01035 PRINT "9-A.APANDISIT{11SPACE}9-CRYP
      TOCHISMUS"                                             (134)
01036 PRINT "6-SAG FLOREZI{10SPACE}10-URE
      TER TASI"                                              (132)
01037 PRINT "7-HERPES ZOSTER{8SPACE}11-FI
      TIKLAR"                                                (084)
01038 PRINT "8-SPINAL SINIR AGRISI":PRINT
                                                             (227)
01050 PRINT "{RVSON}{6SPACE}DEVAMI ICIN R
      ETURNA BASIN{9SPACE}"                                  (096)
01055 GET B$:IF B$="" THEN 1055                              (232)
01060 IF B$<>CHR$(13) THEN GOTO 1055                         (192)
01065 GOSUB 40005                                            (183)
01070 PRINT "{CLR}"                                          (042)
01075 PRINT "{2SPACE}{RVSON}SOL UST AGRI{
      9SPACE}SOL ALT AGRI":PRINT                             (059)
01080 PRINT " 1-BOBREK HSTALIK.{5SPACE}1-
      SPAST.KOLON"                                           (096)
01085 PRINT " 2-FLX.LIENALIS GER.{3SPACE}
      2-FEKOLOM"                                             (199)
01090 PRINT " 3-PANKREAS HAST.{6SPACE}3-D
      IVERTIKUL"                                             (253)
01095 PRINT " 4-KOLON TM{12SPACE}4-KOLON
      CA."                                                   (196)
01100 PRINT " 5-DALAK INFARKTUS":PRINT                       (143)
01105 PRINT "{5SPACE}{RVSON}{4SPACE}SUPRA
       PUBIK AGRI{7SPACE}":PRINT                             (077)
01115 PRINT " 1-PROSTAT HAS.{4SPACE}3-EXT
      RAVESIKAL"                                             (146)
01120 PRINT " 2-MESANE{2SPACE}HAS.{5SPACE
      }-EXTRAVAS.APSE"                                       (062)
01125 PRINT "{2SPACE}-DUSTANDU{9SPACE}-IN
      MEMIS TESTIS"                                          (051)
01130 PRINT "{2SPACE}-MESANE CA{9SPACE}-F
      IBROMIYOM"                                             (063)
01135 PRINT "{2SPACE}-HUNNER ULCUS{6SPACE
      }-DUVERTUKUL"                                          (138)
01140 PRINT "{2SPACE}-A.KR.SISTIT{7SPACE}
      -COLON CA":PRINT :PRINT :PRINT                         (047)
01145 PRINT "{RVSON}{9SPACE}DEVAMI ICIN R
      ETURN{13SPACE}"                                        (124)
01150 GET C$:IF C$="" THEN 1150                              (010)
01155 IF C$=CHR$(13) THEN 1150                               (138)
01158 GOSUB 40005                                            (020)
01160 PRINT "{CLR}":PRINT "{RVSON}{11SPAC
      E}INGUINAL AGRI{16SPACE}"                              (064)
01200 PRINT "1-INMEMIS TESTIS{5SPACE}7-LE
      NF ADENIT"                                             (100)
01205 PRINT "2-FUNUKULIT.ORSIT{4SPACE}8-H
      ERNI"                                                  (241)
01290 PRINT "3-HYDROSEL,TM{8SPACE}9-URETE
      R HST"                                                 (134)
01295 PRINT "4-PROSTAT{13SPACE}-STENOZ,TA
      S,"                                                    (146)
01300 PRINT "5-V.SEMINALIS HS{6SPACE}-KUD
      UR,TM"                                                 (145)
01305 PRINT " -ILTIHAP,TAS{9SPACE}-URETER
      IT"                                                    (126)
01310 PRINT " -DOLGUNLUK{9SPACE}10-HERPES
      ZOS"                                                   (047)
01315 PRINT "6-RADUKULIT{9SPACE}11-FONKSI
      YONEL":PRINT                                           (222)
01320 PRINT "{RVSON}PELVIK AGRI{8SPACE}PE
      RINEAL AGRI{8SPACE}":PRINT                             (072)
01325 PRINT "1-PROSTAT HST{6SPACE}1-URTRA
      HST"                                                   (055)
01330 PRINT "2-MESANE HST{8SPACE}-URETRIT
      ,PERI"                                                 (249)
01335 PRINT " -TAS,TM,ENF{8SPACE}-PR ABSE
      ,TAS,CA"                                               (225)
01340 PRINT "3-V.SEMINALIS HST. 2-PERINE
      TRAVMASI"                                              (198)
01345 PRINT "4-FONKSIYONEL{6SPACE}3-PROST
      AT HST"                                                (049)
01350 PRINT "5-URETER AGRILARI{2SPACE}4-F
      ONKSIYONEL":PRINT :PRINT                               (206)
01355 PRINT "{RVSON}{11SPACE}DEVAM ICIN R
```

```
ETURN(12SPACE)"                                          (121)
01360 GET D$:IF D$="" THEN 1360                          (104)
01365 IF D$="" THEN 1365                                 (201)
01366 GOSUB 40005                                        (230)
01368 PRINT "(CLR)":PRINT "(RVSON)(13SPAC
      E)BEL AGRILARI(15SPACE)":PRINT                     (185)
01375 PRINT "1-KEMIK VE EKLEM HST(4SPACE)
      "                                                  (098)
01380 PRINT " 1-KIRIKLAR(11SPACE)12-VERTE
      BRA TM."                                           (032)
01385 PRINT " 2-KON.ANOMALI(10SPACE)-SARK
      OM"                                                (130)
01390 PRINT " 3-SPONDILOLIZESTES(5SPACE)-
      METESTAS"                                          (221)
01395 PRINT " 4-STATIK BOZUKLUK(6SPACE)-M
      IYELOM"                                            (064)
01400 PRINT " 5-ANKILOZANSPONDIL(2SPACE)1
      3-O.EKINA TM"                                      (095)
01405 PRINT " 6-CUSING OSTEOPOR.(2SPACE)1
      4-O.DEFERMANS"                                     (109)
01410 PRINT " 7-OSTEOPOROZ(8SPACE)15-KOKS
      IKODINIS"                                          (038)
01415 PRINT " 8-OSTEOMALASI(7SPACE)16-AOR
      T ANEVIRIZMA"                                      (198)
01420 PRINT " 9-INTERVERT.DISK(4SPACE)"                  (000)
01425 PRINT "10-SPONDILOARTROZ(3SPACE)(RV
      SON)YUMUSAK DOKU AGRISI"                           (133)
01430 PRINT "11-VERTEBRA ENFEK.(4SPACE)1-
      TRAVMA"                                            (063)
01435 PRINT "(2SPACE)-VERTEBRA TBC(7SPACE
      )2-A.ENFEKSION"                                    (132)
01440 PRINT "(2SPACE)-A.OSTEOMIYELIT(5SPA
      CE)3-LUMBAGO"                                      (103)
01445 PRINT "(2SPACE)-TIFO SPONDILITI(4SP
      ACE)4-MIYOZIT"                                     (167)
01450 PRINT "(2SPACE)-BURUSELLOZ SPON(4SP
      ACE)5-POSTUR AGRISI"                               (224)
01455 PRINT "(2SPACE)-MANTAR ENFEK.(6SPAC
      E)6-PSIKOJENIK AGRI":PRINT :PRINT                  (248)
01460 PRINT "(RVSON)(11SPACE)DEVAM ICIN R
      ETURN(12SPACE)"                                    (226)
01465 GET E$:IF E$="" THEN 1465                          (159)
01470 IF E$="" THEN 1475                                 (054)
01475 GOSUB 40005                                        (083)
01500 PRINT "(CLR)"                                      (218)
01505 PRINT "(RVSON)(6SPACE)T E S T I S(2
      SPACE)A G R I S I(10SPACE)"                        (138)
01510 PRINT "(3SPACE)1-TESTIS"                           (178)
01515 PRINT "(4SPACE)-A.KR.KOSJESION.IFRA
      T SEX HAYATI"                                      (101)
01520 PRINT "(4SPACE)-EPIDIDIYMIT,ORSIT"                 (225)
01525 PRINT "(4SPACE)-HYDROSEL"                          (056)
01530 PRINT "(4SPACE)-FUNIKUL TORSIONU"                  (126)
01535 PRINT "(4SPACE)-TM,VARIKOSEL"                      (083)
01540 PRINT "(2SPACE)2-F.SPERMATIKUS HSTA
      LIKLARI"                                           (239)
01545 PRINT "(3SPACE)-ENFEKSION FUNICULIT
      "                                                  (208)
01550 PRINT "(2SPACE)3-PROSTAT HST."                     (180)
01555 PRINT "(3SPACE)-KR,KONJESTION"                     (218)
01560 PRINT "(3SPACE)-KR.PROSTATIT"                      (010)
01565 PRINT "(2SPACE)4-V.SEMINALIS HST."                 (075)
01570 PRINT "(2SPACE)5-URETER HST"                       (195)
01575 PRINT "(2SPACE)6-SEBEP YOK"                        (228)
01580 PRINT "(3SPACE)-TESTIS NORALJI"                    (194)
01585 PRINT "(3SPACE)-RADICULIT"                         (110)
01590 PRINT "(3SPACE)-INTERVERTEBRAL DISK
      ":PRINT :PRINT                                     (039)
01600 PRINT "(RVSON)(11SPACE)BA$LANGIC IC
      IN RETURN(8SPACE)"                                 (226)
01610 GET F$:IF F$="" THEN 1610                          (179)
01615 IF F$=CHR$(13) THEN GOTO 45                        (059)
01620 IF F$<>CHR$(13) THEN 1610                          (091)
01663 GOSUB 35005                                        (089)
01950 GOSUB 40005                                        (050)
02000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,14:POKE 53
      281,14:PRINT CHR$(144)                             (089)
02005 PRINT "(RVSON)(15SPACE)A T E $(18SP
      ACE)"                                              (194)
02010 PRINT " 1.UZUN SUREN ENF.(2SPACE)IV
      .DIGER ATE$LI HAS."                                (189)
02015 PRINT "(2SPACE)1.TUBERKULOZ.(7SPACE
      )1.SIROZLAR"                                       (048)
02020 PRINT "(2SPACE)2.TIFO.SALMANOZ.(4SP
      ACE)2.BAGIRSAK HAS."                               (208)
02025 PRINT "(2SPACE)3.BAK.ENDOKARDIT
      .(3SPACE)3.TROMBOFILEBIT."                         (034)
02030 PRINT "(2SPACE)4.BRUSELLOZ.(8SP
      ACE)4.ANEMILER."                                   (046)
02035 PRINT "(2SPACE)5.A.ROMATIZMA.(6SPAC
      E)5.KANAMA DIYATEZ."                               (157)
02040 PRINT "(2SPACE)6.PIYOJENIK ENF.
      (4SPACE)6.HIPERTROIDI"                             (144)
02045 PRINT "(2SPACE)7.SITMA,KALAAZAR
      .(3SPACE)7.ILACA BAGLI "                           (077)
02055 PRINT " II.KOLLEJ.HAS.(7SPACE)9
      .OSE.OIVERTIKUL."                                  (007)
02060 PRINT "(2SPACE)1.SISTEMIK LUPUS
      .(2SPACE)10.AGIR IHTIYOZ."                         (007)
02065 PRINT "(2SPACE)2.POLIARTERI
      T.(5SPACE)11.AILEVI AKDENIZ."                      (238)
02070 PRINT "(2SPACE)3.R.ARTRIT.(8SPA
      CE)12.PSIKOJENIK"                                  (041)
02075 PRINT "(2SPACE)4.WEBER CHRI
      STIAN. 13.E.ORALHIPERTER.":PRINT                   (144)
02080 PRINT " III.NEOPLAZIK HAS.(
      2SPACE)"                                           (002)
02085 PRINT " 1.HIPERNEFROM,LOSEMILER."                  (252)
02090 PRINT " 2.LENFOMA,KC.TUMORLERI."                   (016)
02100 PRINT "(RVSON)(10SPACE)BA$LANGIC IC
      IN RETURN(9SPACE)"                                 (218)
02105 GET G$:IF G$="" THEN 2105                          (146)
02110 IF G$=CHR$(13) THEN GOTO 45                        (054)
02115 IF G$<>CHR$(13) THEN GOTO 2105                     (202)
02950 GOSUB 40005                                        (034)
03000 PRINT "(CLR)":POKE 53281,0:POKE 532
      81,3:PRINT CHR$(144)                               (178)
03005 PRINT "(RVSON)(14SPACE)D Y S U R )(
      15SPACE)":PRINT                                    (247)
03010 PRINT "I-URETRA HST.(4SPACE)IV-YUKA
      RI U.S.HST":PRINT                                  (052)
03015 PRINT " 1-U.MEATIT(7SPACE)1-ALT UC
      TA$I"                                              (119)
03020 PRINT " 2-CARUNKUL,PROLA 2-PYELONEF
      ,PYONEFROZ"                                        (233)
03025 PRINT " 3-A.KR.URETRIT(2SPACE)V-KOM
      $U ORG.HST.":PRINT                                 (051)
03030 PRINT " 4-DARLIK(9SPACE)1-BARS.GENI
      TAL ENF."                                          (225)
03035 PRINT " 5-TA$,TM.DIVER.(2SPACE)2-UT
      ERUS.CA.BASISI"                                    (218)
03040 PRINT "II-POS.URETR HST. 3-REFLEX M
      ESA.URTHSPA"                                       (233)
03045 PRINT " 1-PROSTATISM(4SPACE)VI-GENE
      L HST"                                             (089)
03050 PRINT " 2-PROSTATIT(7SPACE)-ALLERJI
      "                                                  (234)
03060 PRINT " 3-.URETHRA TA$I(3SPACE)-FON
      KSIONEL"                                           (037)
03065 PRINT "III-MESANE HST"                             (056)
03070 PRINT " 1-TA$,TM"                                  (081)
03075 PRINT " 2-A.KR,ENFEK."                             (166)
03080 PRINT "(2SPACE)-SISTIT.INTER.SISTIT
      "                                                  (028)
03085 PRINT "(2SPACE)ENKURISTE SISTIT(ALK
      ALEN)":PRINT                                       (111)
03090 PRINT "(RVSON)(11SPACE)BA$LANGIC IC
      IN RETURN(8SPACE)"                                 (192)
03095 GET G$:IF G$="" THEN 3095                          (220)
03100 IF G$=CHR$(13) THEN GOTO 45                        (028)
03105 IF G$<>CHR$(13) THEN GOTO 3095                     (121)
03950 GOSUB 40005                                        (018)
04000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,0:POKE 532
      81,3:PRINT CHR$(144)                               (205)
04005 PRINT "(RVSON)(5SPACE)POLLAKURI(2SP
      ACE)POLIURI(2SPACE)NOKTURI(8SPACE)"                (089)
04008 PRINT "1-URETRA HAST.(5SPACE)IV-KAP
      ASITESIZ MESANE"                                   (228)
```

```
04010 PRINT  1-H.KR.URETRIT      1-TBC.KR.
      INSTER.SISTIT"                          <213>
04015 PRINT "2-KR.POST.URETRIT(2SPACE)2-K
      ONJ.HUCUK MESANE"                       <095>
04020 PRINT "3-MEA HST.(9SPACE)1)-URINER
      SISTEM ENF."                            <024>
04025 PRINT "4-PERI URETRAL APSE 2)-FOLYUR
      I":PRINT                                <114>
04030 PRINT "5-DIVERTIKUL.TNK(5SPACE)1-D.I
      NSIP.D.HELLIT"                          <110>
04035 PRINT "6-URTH.STENOZU(6SPACE)2-DIVR
      ETIK KULLAN."                           <084>
04040 PRINT "7-URETROSEL(9SPACE)3-FAZLA L
      IKIT ALIM"                              <157>
04045 PRINT "1)-REZIDUEL IDRAR(2SPACE)4-S
      APA.DIGER).ASTIM"                       <073>
04055 PRINT "2-MESA.FELCI.SPASM V-EKTRAUR
      INER HST."                              <235>
04060 PRINT "3-PROSTATISM(8SPACE)1)-DIVERT
      IK.(7SPACE)"                            <023>
04065 PRINT "1)-INFRAVESIKAL H. 2-FISSUR
      ANAL"                                   <106>
04070 PRINT " 1-H.KR.SISTIT.TM(2SPACE)3-
      ALLERJI"                                <012>
04075 PRINT " 2-YABANCI CISIM(4SPACE)4-EN
      DOKRIN"                                 <229>
04080 PRINT " 3-TBC.SIFOZEL":PRINT            <207>
04085 PRINT "(RVSON)1(2SPACE)BA$LANGIC IC
      IN RETURN(3SPACE)"                      <169>
04090 GET J$:IF J$="" THEN GOTO 4090          <250>
04095 IF J$=CHR$(13) THEN GOTO 45             <013>
04100 IF J$<>CHR$(13) THEN GOTO 4090          <153>
04950 GOSUB 40005                             <008>
05000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,5:POKE 53
      281,6:PRINT CHR$(14)                    <165>
05005 PRINT "(RVSON)1(7SPACE)FYURI(2SPAC
      E)":PRINT                               <043>
05010 PRINT "1-BAKTERIAL FYURI(6SPACE)1)
      1-HAUT SISTIT"                          <003>
05015 PRINT "1-TBC ENFEKSIONU(10SPACE)1-A
      NEMI.SIST."                             <126>
05020 PRINT "2-VIRUS ENFEKSIONU(8SPACE)2-
      ASAGI US.EN"                            <244>
05025 PRINT "3-IRRITASYON(14SPACE)3-PROST
      AT HYP"                                 <138>
05030 PRINT "4-TRAV.TRF.(ABANCI CISIM(2SP
      ACE)4-P.URTH TAS1"                      <136>
05035 PRINT "5-KRONIK PROSTATIT(8SPACE)5-
      H.PROSTAT"                              <163>
05040 PRINT "6-ANTIBAKTERIAL ILACLAR(3SPA
      CE)6-POS.URETRIT":PRINT                 <053>
05055 PRINT "1-RENAL TBC.(15SPACE)-LUNGAL
      BOL-"                                   <217>
05060 PRINT "2-KR ENF.(19SPACE)GE AGRILAR
      I"                                      <147>
05065 PRINT " -HYPOTONIK MESANE"              <177>
05070 PRINT " -DIVERTUKUL"                    <166>
05075 PRINT " -SESIZ HYDRONEFROZ"             <147>
05080 PRINT " -KONJ.INFUNI.STENOZ":PRINT      <218>
05085 PRINT "(RVSON)(8SPACE)BA$LANGIC IC(
      N RETURN(18SPACE)"                      <153>
05090 GET I$:IF I$="" THEN GOTO 5090          <178>
05095 IF I$=CHR$(13) THEN 45                  <131>
05100 IF I$<>CHR$(13) THEN 5090               <060>
05950 GOSUB 40005                             <242>
06000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,5:POKE 532
      81,5:PRINT CHR$(30)                     <085>
06005 PRINT "(RVSON)(14SPACE)BAKTERIJUR(1
      5SPACE)":PRINT :PRINT :PRINT :PRINT
       :PRINT                                 <169>
06010 PRINT "(2SPACE)IDRAR YOLU ILTIHAP.)
      DRARDA GORULUR":PRINT :PRINT :PRINT
                                              <250>
06015 PRINT "(4SPACE)1-ASIT IDRARDA:(3SPA
      CE)1)-ALKALI IDRARDA:"                  <121>
06020 PRINT "(5SPACE)-KOLI ENFEK.(8SPACE)-
      STAF.ENF."                              <147>
06025 PRINT "(5SPACE)-TIFO ENFEK.(7SPACE)
      -STREP.ENF."":PRINT :PRINT              <018>
06030 PRINT "(RVSON)(1SPACE)BA$LANGIC IC
      IN RETURN(6SPACE)"                      <082>
06035 GET J$:IF J$="" THEN 6035               <101>
06040 IF J$=CHR$(13) THEN GOTO 45             <198>
06045 IF J$<>CHR$(13) THEN GOTO 6035          <222>
06050 GOSUB 40005                             <226>
06060 PRINT "(CLR)":POKE 53280,2:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(5)                      <074>
07000 PRINT "(RVSON)(12SPACE)A L B U M I
      N U R I(3SPACE)":PRINT :PRINT           <048>
07010 PRINT "1-NON RENAL ALBUMIN(2SPACE)1
      0-SEBEBLIK ALBUMIN"                     <252>
07015 PRINT " 1)-POSTURAL ALBUMIN(2SPACE)1
      1-BALKAN NEFROZU"                       <198>
07020 PRINT " 2-FEBRIL ALBUMIN(4SPACE)12-
      V.REnal TROBOZU"                        <042>
07025 PRINT " 3-SICAK VE SOGUK(4SPACE)13-
      GLOMERUL ENBOLI"                        <041>
07030 PRINT " 4-EMISYON.EKSERSIZ(2SPACE)1
      4-BOL.TRANSPLANTI"                      <152>
07045 PRINT " 5-KONJEST.KALP YET. 15-KOLL
      EJEN HST."                              <006>
07040 PRINT " 6-ADRENALIN.NORAD.(3SPACE)-
      SIST.LUPUS"                             <012>
07045 PRINT " 7-ASEMTOMATIK(8SPACE)-SCLER
      ODERMA":PRINT                           <136>
07055 PRINT " 1-A.GLOMERULONEFRIT 17-GUT.
      DIPER KALS."                            <038>
07060 PRINT " 2-GOODPASTURE(7SPACE)18-POL
      IKISTIK BOB."                           <155>
07065 PRINT " 3-NEFROTIK SENDROM(2SPACE)1
      9-MULTIP MYELOM"                        <019>
07070 PRINT " 4-A.KR.PYELONEFRIT(2SPACE)2
      0-RADYASYON"                            <167>
07075 PRINT " 5-H.TUBULER NEKROZ(2SPACE)2
      1-HIPERTROID1":PRINT :PRINT             <087>
07080 PRINT "(RVSON)(8SPACE)BA$LANGIC IC(
      N RETURN(11SPACE)"                      <116>
07085 GET K$:IF K$="" THEN GOTO 7085          <039>
07090 IF K$=CHR$(13) THEN GOTO 45             <240>
07095 IF K$<>CHR$(13) THEN GOTO 7085          <077>
07950 GOSUB 40005                             <210>
08000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,6:POKE 532
      81,3:PRINT CHR$(144)                    <211>
08005 PRINT "(RVSON)(9SPACE)I D R A R D A
      (5SPACE)K U N(8SPACE)"                  <064>
08010 PRINT "1)-OKSULURI:"                    <117>
08015 PRINT " 1-NORMALDE INCIR CAY.KAHVE.
      ISPANAK.DD"                             <122>
08020 PRINT "(3SPACE)MATEZ.PATLICAN.ERIK
      YENMESI ILE"                            <156>
08025 PRINT " 2-DIABET"                       <041>
08030 PRINT " 3-PNOMONI"                      <150>
08035 PRINT " 4-LOSEMI":PRINT                 <229>
08040 PRINT "1)-FOSFATURI:"                   <005>
08045 PRINT " 1-NORMALDE AZ ET COK SEBZE
      YEME.ALKALI"                            <143>
08055 PRINT " 2-KUSMALAR.HCO3 ALIMI"          <030>
08060 PRINT " 4-SEKER HST.BOBREK TBC.ASAB
      IYET"                                   <241>
08065 PRINT " 5-KR.PROSTATIT.URINER ENFEK
      .":PRINT                                <003>
08070 PRINT "1)1-URATURI"                     <130>
08075 PRINT "(3SPACE)1-URAT TASLARI(COLIK
      .MESANE IRRTAS."                        <231>
08078 PRINT "(3SPACE)2-GUT":PRINT :PRINT      <166>
08080 PRINT "(RVSON)(10SPACE)BA$LANGIC IC
      IN RETURN(9SPACE)"                      <100>
08085 GET L$:IF L$="" THEN GOTO 8085          <225>
08090 IF L$=CHR$(13) THEN GOTO 45             <232>
08095 IF L$<>CHR$(13) THEN GOTO 8085          <134>
08950 GOSUB 40005                             <192>
09000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,2:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(30)                     <010>
09005 PRINT "(RVSON) H E M A T U R I = I
      D R A R D A(2SPACE)K A N "              <223>
09010 PRINT " 1-NONURINER HEMATURI 111-UR
      INER HEMATUR"                           <167>
09015 PRINT "(2SPACE)1-KANAMA DIATEZI(7SP
```

```
     ACE)1-BOBREK TA$I"                                    (111)
09020 PRINT "(2SPACE)2-ANTIKOAGULAN TED.(
     4SPACE)2-KANSER"                                      (133)
09025 PRINT "(2SPACE)3-S.AKUT BAK ENDOK.(
     4SPACE)3-BOBREK TBC"                                  (071)
09030 PRINT "(2SPACE)4-APANDISIT.SALPAJ.(
     4SPACE)4-A.PYELONEFRIT"                               (183)
09035 PRINT "11-GLOMERULONEFRIT(7SPACE)5-
     RENALPOLIKIST"                                        (022)
09040 PRINT "(2SPACE)1-A.KR.SA.GLOM.NEF.(
     4SPACE)6-BO.TRAVMASI"                                 (003)
09045 PRINT "(2SPACE)2-HABIS NEFROSKLEROZ
     (3SPACE)7-A.V.PEN.TROM."                              (112)
09055 PRINT "(2SPACE)4-GODTPAS.ALPORT SEN
     .(2SPACE)3-URETH.KANAMA"                              (163)
09060 PRINT "(3SPACE)5-SELIM TEKRAR KANA.
     (2SPACE)10-SISTOEXVACO":PRINT :PRIN
     T :PRINT                                              (204)
09065 PRINT "(RVSON)(8SPACE)BA$LANGIC IC1
     N RETURN(11SPACE)"                                    (069)
09070 GET M$:IF M$="" THEN GOTO 9070                       (127)
09075 IF M$=CHR$(13) THEN GOTO 45                          (209)
09080 IF M$<>CHR$(13) THEN GOTO 9070                       (164)
09950 GOSUB 40005                                          (176)
10000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,1:POKE 532
     81,1:PRINT CHR$(144)                                  (113)
10005 PRINT "(RVSON)O L I G U R I(2SPACE)
     A N U R I(2SPACE)R E T A N S IO"                      (006)
10010 PRINT " I-PRERENAL(10SPACE)I-MEKANI
     K"                                                    (072)
10015 PRINT "(2SPACE)1-PSIKONOROZ(8SPACE)
     1-FIMOZ.ULSER"                                        (074)
10020 PRINT "(2SPACE)2-AZ SUICME SUKAYBI
     2-STENOZ,TA$,ATR"                                     (114)
10025 PRINT "(2SPACE)3-$OK.A.HYPOTASION(2
     SPACE)3-DIVERTU.VALF":PRINT                           (003)
10030 PRINT "II-RENAL(14SPACE)4-URETH TM.
     PR CA."                                               (230)
10035 PRINT "(2SPACE)1-A.GLOM.NEFRIT(5SPA
     CE)5-MESANE TA$I"                                     (158)
10040 PRINT "(2SPACE)2-A.TUBULER NEKROZ(2
     SPACE)6-URETOROSEL"                                   (189)
10045 PRINT "(2SPACE)3-IKITARAF TROMBOZ"                   (200)
10050 PRINT "(2SPACE)4-HEPATORENAL SEND I
     I-DINAMIK"                                            (007)
10055 PRINT "(2SPACE)5-TEK BO.KR.BO.YET(2
     SPACE)1-MENENJIT,TRAV."                               (173)
10060 PRINT "III-POSTRENAL(9SPACE)2-MESAN
     E BASISI"                                             (095)
10065 PRINT "(2SPACE)1-BILAT.URET,TA$I(18
     SPACE)"                                               (126)
10070 PRINT "(2SPACE)2-RETROPER.FIBROZ II
     1-KR.RETANSION"                                       (042)
10075 PRINT "(2SPACE)3-GI.TUMOR(10SPACE)1
     -PARSIEL"                                             (055)
10080 PRINT "(2SPACE)4-REFLEX ANURI(6SPAC
     E)2-KOMPLET":PRINT :PRINT                             (113)
10085 PRINT "(RVSON)(18SPACE)BA$LANGIC IC
     IN RETURN(9SPACE)"                                    (073)
10090 GET N$:IF N$="" THEN GOTO 10090                      (213)
10095 IF N$=CHR$(13) THEN GOTO 45                          (221)
10100 IF N$<>CHR$(13) THEN GOTO 10090                      (121)
10950 GOSUB 40005                                          (160)
11000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,1:POKE 532
     81,1:PRINT CHR$(28)                                   (153)
11005 PRINT "(RVSON)(11SPACE)U R E M I(20
     SPACE)"                                               (048)
11010 PRINT " I-MEDIKAL HST(4SPACE)III-TI
     KAYCI BO.HST."                                        (224)
11015 PRINT "(2SPACE)1-AMILOID,LIPOID(3SP
     ACE)1-PROSTAT.DARLIK"                                 (234)
11020 PRINT "(2SPACE)2-GL.NEF.NEFROTIK(2S
     PACE)2-TA$,VALF,TUMOR"                                (007)
11025 PRINT "(2SPACE)3-EKLAMPSI(9SPACE)3-
     PARALIZI"                                             (095)
11030 PRINT "(2SPACE)4-ZEHIRLENMELER(4SPA
     CE)4-URETER TIKANMA"                                  (160)
11035 PRINT "(2SPACE)5-A$AGI NEF.NEF.(3SP
     ACE)5-BO.HST"                                         (252)
11040 PRINT "(2SPACE)6-MULTIP MYELOM(5SPA
     CE)-TA$,TM,KAN,PU"                                    (038)
11045 PRINT "(2SPACE)7-KORTIKAL NEK.(5SPA
     CE)-TUBULER OBST."                                    (118)
11050 PRINT "(2SPACE)8-KIMMEL-WILSON(5SPA
     CE)-SULFO.KRISTAL"                                    (124)
11055 PRINT "(2SPACE)9-MALING NEF.SCL.IV-
     PRERENAL AZOTEMI"                                     (254)
11056 PRINT " 10-PERIAR.NODOZA(4SPACE)1-D
     EHIDRATASION"                                         (202)
11060 PRINT " 11-A.REN.OKLUSIO(4SPACE)2-H
     IPOTANSION":PRINT                                     (047)
11065 PRINT "II-UROLOJIK HST"                              (153)
11070 PRINT "(2SPACE)1-DIFFUZ KALSIFIKASI
     ON"                                                   (102)
11075 PRINT "(3SPACE)HYPERPARATROID1,KALS
     INOSIS"                                               (008)
11080 PRINT "(2SPACE)2-IKI TARAFLI ENFEKS
     ION"                                                  (188)
11085 PRINT "(3SPACE)PYELONEF.PYONEFROZ,T
     BC"                                                   (035)
11090 PRINT "(2SPACE)3-MALFORMASIONLAR":P
     RINT                                                  (238)
11095 PRINT "(RVSON)(11SPACE)BA$LANGIC IC
     IN RETURN(8SPACE)"                                    (067)
11100 GET O$:IF O$="" THEN GOTO 11100                      (198)
11105 IF O$=CHR$(13) THEN GOTO 45                          (223)
11110 IF O$<>CHR$(139)GOTO 11100                           (138)
11950 GOSUB 40005                                          (144)
12000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,7:POKE 532
     81,10                                                 (249)
12001 PRINT CHR$(28)                                       (075)
12005 PRINT "(RVSON)ODEM-BOBREK BUYUMESI-
     EJEKULASIO-POLLISIO"                                  (111)
12010 PRINT "I-LOKAL ODEMLER(6SPACE)II-YA
     YGIN ODEMLER"                                         (064)
12015 PRINT " 1-ILTIHABI(11SPACE)1-KALP Y
     ETMEZ."                                               (108)
12020 PRINT " 2-TROMBOFLEBIT(7SPACE)2-NEF
     RIT.SIROZ"                                            (067)
12025 PRINT " 3-VENOZ SIKI$MA(6SPACE)3-BE
     SLENME,GEBE"                                          (218)
12030 PRINT " 4-ANGIONOROTIK(7SPACE)4-EN.
     KRIN,TEDAVI"                                          (228)
12035 PRINT " 5-MENAPOZ(12SPACE)5-STRESS"
     :PRINT                                                (009)
12040 PRINT "1-EJEKUL.YOKLUGU(6SPACE)1-PO
     LLUTION"                                              (080)
12045 PRINT " 1-PR.EKTOMI,TIKANMA(3SPACE)
     1-FIZYOLOJIK"                                         (247)
12050 PRINT " 2-SEX.IKTIDARSIZLIK(3SPACE)
     2-PATOLOJIK"                                          (142)
12055 PRINT "II-KANLI EJEKUL.(8SPACE)-PRO
     STATIT"                                               (087)
12060 PRINT " 1-VEZIKULIT,VARUS(6SPACE)-P
     SIKONOROZ"                                            (011)
12065 PRINT "III-AGRILI EJEKUL(3SPACE)***
     BOBREK BUYUMESI"                                      (061)
12070 PRINT " 1-DUKTAL DARLIK(5SPACE)1-BO
     BREK TM."                                             (124)
12075 PRINT " 2-DUKTAL ILTIHAP(4SPACE)2-P
     OLIKISTIK BO"                                         (182)
12080 PRINT "IV-ERKEN BO$ALMA(5SPACE)3-SO
     LITER KIST"                                           (195)
12085 PRINT " 1-KR KONJESTION(5SPACE)4-OB
     STRIKSION"                                            (210)
12090 PRINT " 2-IMPOTASS(10SPACE)5-PERINE
     F.FLEGMON":PRINT                                      (054)
12095 PRINT "(RVSON)(9SPACE)BA$LANGIC IC1
     N RETURN(10SPACE)"                                    (051)
12100 GET P$:IF P$="" THEN 12100                           (179)
12105 IF P$=CHR$(13) THEN 45                               (085)
12110 IF P$<>CHR$(13) THEN 12100                           (086)
12950 GOSUB 40005                                          (128)
13000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,2:POKE 532
     81,7:PRINT CHR$(144)                                  (130)
13005 PRINT "(RVSON)(5SPACE)A K I N T I(3
     SPACE)I N K O N T IN A N S "                          (018)
13010 PRINT "*1-KANLI AKINTI(4SPACE)*1-DE
```

```
      [illegible]                                      <063>
13035 PRINT " 3-[illegible](4SPACE)T-EK
      [illegible]"                                     <150>
13040 PRINT " 4-[illegible](2SPACE)2-
      [illegible]"                                     <215>
13045 PRINT " 5-URETRAL [illegible](4SPACE)3-FI
      [illegible]"                                     <155>
13050 PRINT " 6-[illegible](3SPACE)11-SE
      [illegible]"                                     <052>
13055 PRINT " 7-[illegible](3SPACE)2-EER
      [illegible]"                                     <005>
13040 PRINT " 1[illegible](3SPACE)-PRE
      [illegible]"                                     <047>
13045 PRINT " 1-[illegible](3SPACE)11-URJA
      [illegible]"                                     <167>
13050 PRINT " 2-[illegible](3SPACE)1-ENFEK
      SIYON"                                           <214>
13055 PRINT " 1 [illegible](2SPACE)2-NONINHIB
      E [illegible]"                                   <195>
13060 PRINT "(2SPACE)3-MES.TA$.TH,CISIM"               <112>
13065 PRINT "[illegible](4SPACE)4-KU
      [illegible]"                                     <138>
13070 PRINT " 7-[illegible](5SPACE)IV-OWER
      [illegible]"                                     <176>
13075 PRINT " 8-[illegible](4SPACE)I-PH
      [illegible]"                                     <181>
13080 PRINT " 3-[illegible](9SPACE)2-S.S.S L
      EZYONU"                                          <187>
13085 PRINT "(2SPACE)3-MES.HYPOTONISI"                 <164>
13090 PRINT "V-SAYDAM AKINTI(11SPACE)"                 <049>
13095 PRINT "1-UZUN SEX PERHISI V-STRES I
      [illegible]"                                     <132>
13100 PRINT "(20SPACE)1-SSS LEZYONU"                   <237>
13105 PRINT "(20SPACE)2-DUGUM,HALFOR."                 <003>
13110 PRINT "(RVSON)(10SPACE)BA$LANGIC IC
      IN RETURN(1SPACE)"                               <050>
13115 GET R$:IF R$="" THEN 13115                      <014>
13120 IF R$=CHR$(13) THEN 45                           <100>
13125 IF R$<>CHR$(13) THEN 13115                       <176>
13950 GOSUB 40000                                      <112>
14000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,5:POKE 532
      81,7:PRINT CHR$(144)                             <051>
14005 PRINT "(RVSON)I N F O T A N S(2SPAC
      E)I N F E R T I L I T E(2SPACE)"                 <041>
14010 PRINT "1-YA[illegible] AZ(3SPACE)1-SPER
      MA DOKULMEMESI"                                  <082>
14015 PRINT "2-SSS LEZYONLARI -MIKRO-MAKR
      O PENIS"                                         <254>
14020 PRINT " -[illegible](1-HYP,EPISPA
      DIAS"                                            <127>
14025 PRINT "3-[illegible] -IMPOTANS,P
      REMA.EJEK."                                      <048>
14030 PRINT " -BILAT.KRIPTO(3SPACE)-URETH
      STENOZU"                                         <091>
14035 PRINT " [illegible](2SPACE)2-KAD
      [illegible]"                                     <115>
14040 PRINT "4-[illegible](3SPACE)KABUL EDLME
      MESI"                                            <197>
14045 PRINT " [illegible],ESTROJ(3SPACE)9-SEMI
      [illegible]"                                     <024>
14050 PRINT " -[illegible](3SPACE)-ANOR
      [illegible]"                                     <182>
14055 PRINT "5-[illegible](4SPACE)-ENFEK
      SIYON"                                           <224>
14060 PRINT " [illegible]-SPERMA IN
      [illegible]"                                     <001>
14065 PRINT "6-[illegible](SPACE)-TRAVMA,E
      [illegible]"                                     <113>
14070 PRINT "7-[illegible](3SPACE)-KAB
      AKULAK HYPOPLASI"                                <251>
14075 PRINT "8-GENITAL [illegible](5SPACE)-TESTIS
      [illegible]"                                     <236>
14080 PRINT " -[illegible](3SPACE)-ENTO
      [illegible]"                                     <108>
14085 PRINT "9-[illegible]-SEXUEL FA
      [illegible]"                                     <140>
14090 PRINT "10-[illegible](5SPACE)5-OVUM
      [illegible]"                                     <215>
14095 PRINT " -[illegible]":PRINT                      <030>
14100 PRINT "(RVSON)(8SPACE)BA$LANGIC ICI
      N RETURN(1SPACE)"                                <024>
14115 GET S$:IF S$="" THEN 14115                      <190>
14120 IF S$=CHR$(13) THEN 45                           <101>
14150 AE=0                                             <020>
14151 FOR AF=54272 TO 54295:POKE AF,0:NEX
      T :POKE 54296,15                                 <232>
14153 POKE 54277,8:POKE 54278,255:POKE 54
      276,21                                           <130>
14154 POKE 54278,40                                    <133>
14155 FOR AG=1 TO 4                                    <101>
14156 FOR F1=255 TO 0 STEP -6:POKE 54273,
      F1:NEXT F1:NEXT AG                               <171>
14157 FOR F1=0 TO 255 STEP 20:POKE 54273,
      F1:NEXT F1                                       <217>
14158 POKE 54278,15                                    <151>
14159 AE=AE+1:IF AE<1 THEN 14151                       <196>
15000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,6:POKE 532
      81,7:PRINT CHR$(144):PRINT :PRINT                <132>
15002 PRINT "(RVSON) T E $ H I S(2SPACE)T
      E D A V I(2SPACE)D O S Y A S I"                  <178>
15005 PRINT "(2SPACE)A-AGRI(15SPACE)H-IDR
      ARDA KUM(3SPACE)":PRINT                          <103>
15010 PRINT "(2SPACE)B-ATE$(15SPACE)I-IDR
      ARDA KAN(3SPACE)":PRINT                          <143>
15020 PRINT "(2SPACE)C-TANSIYON(11SPACE)J
      -IDRAR YAPAMAMA":PRINT                           <213>
15025 PRINT "(2SPACE)D-IDRARDA YANMA(6SPA
      CE)K-UREMI(9SPACE)":PRINT                        <042>
15030 PRINT "(2SPACE)E-SIK IDRAR(10SPACE)
      L-ODEM(10SPACE)":PRINT                           <198>
15035 PRINT "(2SPACE)F-IDRARDA ILTIHAP(4S
      PACE)M-BOBREK BUYUME ":PRINT                     <216>
15040 PRINT "(2SPACE)G-ALBUMINURI(9SPACE)
      N-AKINTI(8SPACE)":PRINT :PRINT :PRI
      NT                                               <155>
15045 PRINT "(2SPACE)TE$HIS ICIN BULGULAR
      I GIRIN:":                                       <138>
15050 INPUT X$                                         <088>
15055 IF X$="AGJKL" THEN 16000                         <042>
15060 IF X$="ACGJKL" THEN 16100                        <174>
15065 IF X$="ABDEFG" THEN 16200                        <034>
15070 IF X$="CDEFGKL" THEN 16300                       <169>
15075 IF X$="ABDE" THEN 16400                          <206>
15080 IF X$="ADEHI" THEN 16500                         <023>
15085 IF X$="AIM" THEN 16600                           <103>
15090 IF X$="DEFI" THEN 16700                          <247>
15100 IF X$="ADEIJ" THEN 16800                         <058>
15105 IF X$="DEFN" THEN 16900                          <029>
15110 IF X$="ADEJ" THEN 17000                          <073>
15115 IF X$="ADEFN" THEN 17100                         <216>
15120 IF X$="ADEFJ" THEN 17200                         <190>
15125 IF X$="ADEI" THEN 17300                          <213>
15130 IF X$="ACGIKL" THEN 17400                        <249>
15135 IF X$="AGKL" THEN 17500                          <251>
15150 IF X$<>"AGJKL" AND X$<>"ACGJKL" AND
       X$<>"ABDEFG" AND X$<>"CDEFGKL" THE
      N 15000                                          <020>
15155 IF X$<>"ABDE" AND X$<>"ADEHI" AND X
      $<>"AIM"ANDX$<>"DEF I"ANDX$<>"ADEIJ"
      THEN15000                                        <020>
15160 IF X$<>"DEFN" AND X$<>"ADEJ" AND X$
      <>"ADEFN" AND X$<>"ADEFJ" THEN 1500
      0                                                <067>
15165 IF X$<>"ADEI" AND X$<>"ACGIKL" AND
      X$<>"AGKL" THEN 15000                            <233>
16000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,1:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(30):PRINT :PRINT :G
      OSUB 35005                                       <246>
16002 PRINT "(RVSON)(4SPACE)T E $ H I S(4
      SPACE)"                                          <187>
16004 FOR T=1 TO 120:NEXT T:PRINT "(CLR)"
      :FOR U=1 TO 200:NEXT U                           <084>
16005 CT=CT+1:IF CT<5 THEN 16002                       <118>
16008 PRINT "(RVSON)(4SPACE)T E $ H I S :
      (RVSOFF)AKUT BOBREK YETMEZLIGI":PRI
      NT :PRINT :PRINT                                 <160>
16009 PRINT "**DIGER BULGULAR(4SPACE)**TE
      DAVI:":PRINT                                     <086>
```

```
16018 PRINT " 1-SEBEBE BAGLI(6SPACE)1-HAS
      TANE TEDAVISI"                          (038)
16018 PRINT " 2-ARITMI SIYANOZ(4SPACE)2-E
      TKENE GORE "                            (116)
16020 PRINT " 3-HIPERTANSIYON(6SPACE)3-SIV
      I-ELEKTROLIT"                           (177)
16022 PRINT " 4-PARLITIK ILEUS(4SPACE)4-K
      OLORI"                                  (133)
16024 PRINT " 5-NIDE KANAMASI(5SPACE)5-TA
      ZE ERITROSIT"                           (013)
16025 PRINT " 6-DALGINLIK":PRINT :PRINT       (167)
16028 PRINT "(8SPACE)(RVSON)GECMI$ OLSUN
      "                                       (064)
16030 PRINT :PRINT :PRINT                     (151)
16035 PRINT "(RVSON)(8SPACE)DA$LANGIC ICI
      N RETURN(1SPACE)"                       (161)
16040 PRINT "(RVSON)(8SPACE)GENEL TEDAVI
      ICIN ARALIK CUBUGU(7SPACE)"             (084)
16045 GET V$:IF V$="" THEN 16045              (252)
16050 IF V$=CHR$(13) THEN 45                  (012)
16055 IF V$=CHR$(32) THEN 20000               (165)
16058 IF V$<>CHR$(13) AND V$<>CHR$(32) TH
      EN 16045                                (179)
16100 PRINT "(CLR)":POKE 53280,1:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(28):PRINT               (095)
16102 GOSUB 35005                             (048)
16105 CA=0                                    (173)
16110 PRINT "(RVSON)T E $ H I S :"            (009)
16115 FOR A=1 TO 120:NEXT A:PRINT "(CLR)"     (208)
16120 FOR G=1 TO 200:NEXT G                   (207)
16122 CA=CA+1:IF CA<5 THEN 16110              (073)
16124 PRINT "(RVSON)T E $ H I S : (RVSOF
      F)KRONIK BOBREK YETMEZLIGI":PRINT :P
      RINT                                    (053)
16126 PRINT " ***DIGER BULGULAR(4SPACE)**
      *TEDAVI":PRINT                          (091)
16128 PRINT "(2SPACE)1-ISTAHSIZLIK(8SPACE
      )1-HASTANE TEDAVI"                      (040)
16130 PRINT "(2SPACE)2-HIPERTANSION(7SPAC
      E)2-TANSION TEDAVI"                     (250)
16132 PRINT "(2SPACE)3-KREATININEMI,K+(SSP
      ACE)3-SIVI ELEKTROL"                    (042)
16134 PRINT "(2SPACE)4-PO4+,SO4+,URIK A.,T
      4-DIET"                                 (142)
16138 PRINT "(2SPACE)5-DU$UK DANSITE"         (136)
16140 PRINT "(2SPACE)6-ILK DEVRE PAZLA 1D
      RAR"                                    (131)
16142 PRINT "(2SPACE)7-SON DEVRE AZ IDRAR
      ":PRINT :PRINT :PRINT :PRINT            (091)
16145 PRINT "(2SPACE)(RVSON)GECMI$ OLSUN
      ":PRINT :PRINT                          (250)
16150 PRINT "(RVSON)(8SPACE)BA$LANGIC ICI
      N RETURN(1SPACE)"                       (042)
16155 PRINT "(RVSON)(5SPACE)GENEL TEDAVI
      ICIN ARALIK CUBUGU(4SPACE)"             (201)
16160 GET Y$:IF Y$="" THEN 16160              (175)
16165 IF Y$=CHR$(13) THEN 45                  (153)
16170 IF Y$<CHR$(32) THEN 20000               (050)
16175 IF Y$<>CHR$(13) AND Y$<>CHR$(32) TH
      EN 16160                                (129)
16200 PRINT "(CLR)":POKE 53280,1:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(31):PRINT               (249)
16203 GOSUB 35005                             (151)
16205 CB=0                                    (027)
16210 PRINT "(RVSON)T E $ H I S :"            (111)
16217 FOR C=1 TO 120:NEXT C:PRINT "(CLR)"     (098)
16218 FOR ZX=1 TO 200:NEXT ZX                 (213)
16219 CB=CB+1:IF CB<7 THEN 16210              (136)
16221 PRINT "(RVSON)T E $ H I S: (RVSOFF)
      AKUT PYELONEFRIT=80%,ILTIHAS":PRINT
      :PRINT :PRINT :PRINT                    (196)
16225 PRINT "***DIGER BULGULAR(4SPACE)***
      TEDAVI":PRINT                           (192)
16230 PRINT " 1-BEL AGRISI(9SPACE)1-ANTIB
      IOTIK"                                  (045)
16235 PRINT " 2-U$UME,TITREME(6SPACE)2-SI
      VI ALINI"                               (169)
16245 PRINT "(3SPACE)ILE ATE$(1SPACE)3-A
      GRI KESICILER"                          (238)
16250 PRINT "3-LOKOSITOZ(3SPACE)":PRINT :
      PRINT :PRINT :PRINT :PRINT              (020)
16255 PRINT "(2SPACE)(RVSON)GECMI$ OLSUN
      ":PRINT :PRINT                          (104)
16260 PRINT "(RVSON)(6SPACE)BULGULAR ICIN
      RETURN(1SPACE)"                         (055)
16265 PRINT "(RVSON)(5SPACE)GENEL TEDAVI
      ICIN ARALIK CUBUGU(5SPACE)"             (124)
16270 GET Z$:IF Z$="" THEN 16270              (251)
16275 IF Z$<CHR$(13) THEN 45                  (015)
16280 IF Z$<CHR$(32) THEN 20000               (168)
16285 IF Z$<>CHR$(13) AND Z$<>CHR$(32) TH
      EN 16270                                (033)
16300 PRINT "(CLR)":POKE 53280,1:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(31):PRINT               (170)
16301 GOSUB 35005                             (249)
16302 CC=0                                    (132)
16305 PRINT "(RVSON)T E $ H I S :"            (206)
16307 FOR C=1 TO 120:NEXT C:PRINT "(CLR)"     (186)
16310 FOR D=1 TO 200:NEXT D                   (181)
16315 CC=CC+1:IF CC<5 THEN 16305              (012)
16320 PRINT "(RVSON)T E $ H I S:(RVSOFF)(
      3SPACE)KRONIK PYELONEFRIT":PRINT :PRINT
      :PRINT                                  (135)
16325 PRINT "***DIGER BULGULAR(5SPACE)***
      TEDAVI":PRINT                           (036)
16327 PRINT " 1-YUKSEK DANSITE(6SPACE)1-H
      STANE TEDAVI"                           (092)
16329 PRINT " 2-ZAYIFLAMA(3SPACE)2-TANSI
      ON TEDAVI"                              (251)
16330 PRINT " 3-ANEMI(5SPACE)3-SIVI TEDA
      VISI"                                   (242)
16335 PRINT " 4-ID.$,MALBSI HUC.(4SPACE)4
      -UREMI TEDAVISI"                        (043)
16338 PRINT " 5-FLINDE (PS,SILENDIR"          (185)
16340 PRINT " 6-BULANTI KUSMA":PRINT :PRI
      NT :PRINT :PRINT                        (173)
16350 PRINT "(26SPACE)(RVSON)GECMI$ OLSUN
      ":PRINT :PRINT :PRINT                   (116)
16355 PRINT "(RVSON)(5SPACE)BULGULAR ICIN
      RETURN(1SPACE)"                         (150)
16360 PRINT "(RVSON)(5SPACE)GENEL TEDAVI
      ICIN ARALIK CUBUGU(4SPACE)"             (150)
16365 GET AA$:IF AA$="" THEN 16365            (210)
16370 IF AA$=CHR$(13) THEN 500                (178)
16300 IF AA$=CHR$(32) THEN 20000:END          (218)
16400 PRINT "(CLR)":POKE 53280,1:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(29)                     (164)
16403 GOSUB 35005                             (097)
16405 CB=0                                    (229)
16410 PRINT "(RVSON)T E $ H I S :"            (087)
16413 FOR D=1 TO 120:NEXT D:PRINT "(CLR)"     (061)
16413 FOR E=1 TO 200:NEXT E                   (064)
16415 CB=CB+1:IF CB<7 THEN 16410              (086)
16417 PRINT "(RVSON)T E $ H I S :(RVSOFF)
      (8SPACE)BOBREK YETMEZLIGI":PRI
      NT                                      (231)
16420 PRINT "***DIGER BULGULAR(3SPACE)***
      TEDAVI":PRINT                           (108)
16422 PRINT " 1-BIBT AGRISI(7SPACE)1-ANTI
      BIOTIK"                                 (138)
16424 PRINT " 2-U$UME/(5SPACE)2-AGRI KESI
      CI"                                     (196)
16425 PRINT " 3-ATE$=39-40(5SPACE)"           (012)
16429 PRINT " 4-LOKOSITOZ(5000)"              (169)
16430 PRINT " 5-ETKEN STAFILOKOK":PRINT       (197)
16432 PRINT "(1,TE$HIS BOBREK CEVRESI ILT
      IHAS(":PRINT                            (203)
16436 PRINT "***BULGULAR(8SPACE)***TEDAVI
      ":                                      (834)
16438 PRINT " 1-URINER SEP.(0K(3SPACE)1-A
      NTIBIOTIK"                              (824)
16440 PRINT " 2-BEL AGRISI(7SPACE)2-AGRI
      KESICI"                                 (105)
16442 PRINT " 3-BACAK KASILMASI(3SPACE)3-
      DREN#JT":PRINT                          (250)
16444 PRINT "(8SPACE)(RVSON)GECMI$ OLSUN
      ":PRINT                                 (185)
16446 PRINT "(RVSON)(6SPACE)BULGULAR ICIN
```

```
      RETURN(2SPACE)"                                    (243)
16448 PRINT "(RVSON)(4SPACE)TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU(2SPACE)"                     (248)
16450 GET AA$:IF AA$="" THEN 16450                       (255)
16455 IF AA$=CHR$(13) THEN 45                            (018)
16460 IF AA$=CHR$(32) THEN 20000                         (062)
16465 IF AA$<>CHR$(13) AND AA$<>CHR$(32)
      THEN 16450                                         (194)
16500 PRINT "(CLR)":POKE 53280,5:POKE 53
      281,1:PRINT CHR$(144)                              (008)
16501 GOSUB 35005                                        (195)
16503 CG=0                                               (111)
16505 PRINT "(RVSON) T E $ I S :"                        (102)
16508 FOR C=1 TO 120:NEXT C:PRINT "(CLR)"                (133)
16510 FOR F=1 TO 200:NEXT F                              (185)
16512 CG=CG+1:IF CG<5  THEN 16505                        (060)
16515 PRINT "(RVSON) T E $ H I S :(RVSOFF
      ) IDRAR YOLU TA$I":PRINT                           (155)
16517 PRINT "***DIGER BULGULAR(6SPACE)***
      TEDAVI":PRINT                                      (230)
16519 PRINT " 1-BULANTI,KUSMA(3SPACE)A-KU
      CUK TA$LAR ICIN"                                   (237)
16521 PRINT " 2-BULUNDUGU ORGA-(2SPACE)1-
      SIVI-ICMELER"                                      (053)
16524 PRINT "(2SPACE)NA GORE BELIRTI(3SPA
      CE)2-IDRAR DEZENFEKTAN"                            (150)
16528 PRINT "(20SPACE)3-AGRI KESICILER"                  (143)
16532 PRINT "(20SPACE)4-SICAK TATBIK"                    (224)
16534 PRINT "(20SPACE)5-DIURETIKLER":PRIN
      T                                                  (230)
16536 PRINT "(19SPACE)B-BUYUK TA$LAR"                    (069)
16537 PRINT "(20SPACE)1-ANTIBIOTIK"                      (143)
16538 PRINT "(20SPACE)2-AMELIYAT":PRINT :
      PRINT :PRINT                                       (059)
16540 PRINT "(26SPACE)(RVSON)GECMI$ OLSUN
      ":PRINT :PRINT                                     (135)
16542 PRINT "(RVSON)(10SPACE)BA$LANGIC IC
      IN RETURN(9SPACE)"                                 (180)
16554 PRINT "(RVSON)(4SPACE)TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU(2SPACE)"                     (096)
16560 GET BB$:IF BB$="" THEN 16560                       (142)
16565 IF BB$=CHR$(13) THEN 45                            (152)
16570 IF BB$=CHR$(32) THEN 20000                         (196)
16575 IF BB$<>CHR$(13) AND BB$<>CHR$(32)
      THEN 16560                                         (033)
16600 PRINT "(CLR)":POKE 53280,6:POKE 532
      81,7:PRINT CHR$(144)                               (175)
16603 GOSUB 35005                                        (041)
16605 PRINT "(RVSON) T E $ H I S :(SHIFT-
      SPACE)"                                            (040)
16608 FOR I=1 TO 120:NEXT I:PRINT "(CLR)"                (121)
16610 FOR J=1 TO 200:NEXT J                              (125)
16612 CC=CC+1:IF CC<5  THEN 16605                        (067)
16613 PRINT "(RVSON) T E $ H I S :(RVSOFF
      ) B O B R E K(2SPACE)T U M O R U":P
      RINT                                               (057)
16614 PRINT " ***DIGER BULGULAR(6SPACE)**
      *TEDAVI:":PRINT                                    (046)
16616 PRINT "(2SPACE)1-AGRISIZ KANAMA(4SP
      ACE)1-NEFREKTOMI"                                  (173)
16620 PRINT "(2SPACE)2-ZAYIFLAMA(9SPACE)2
      -RADYOTERAPI"                                      (027)
16622 PRINT "(2SPACE)3-HIPER TANSION(5SPA
      CE)3-KEMOTERAPI"                                   (234)
16624 PRINT "(2SPACE)4-ATE$,ANEMI(8SPACE)
      4-HORMONOTERAPI":PRINT :PRINT                      (068)
16626 PRINT "(RVSON) T E $ H I S :(RVSOFF
      )(4SPACE)RENAL POLIKIST":PRINT                     (190)
16630 PRINT " ***BULGULAR(11SPACE)***TEDA
      VI":PRINT                                          (098)
16632 PRINT " 1-ODEM(17SPACE)1-NEFRIT TED
      AVI"                                               (033)
16634 PRINT " 2-GEC UREMI":PRINT                         (199)
16635 PRINT "(26SPACE)(RVSON)GECMI$ OLSUN
      ":PRINT                                            (124)
16636 PRINT "(RVSON)(10SPACE)BA$LANGIC IC
      IN RETURN(9SPACE)"                                 (018)
16640 PRINT "(RVSON)(4SPACE)TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU(2SPACE)"                     (184)
16650 GET DD$:IF DD$="" THEN 16650                       (030)
16655 IF DD$=CHR$(13) THEN 45                            (035)
16660 IF DD$=CHR$(32) THEN 20000                         (080)
16665 IF DD$<>CHR$(13) AND DD$<>CHR$(32)
      THEN 16650                                         (039)
16700 PRINT "(CLR)":POKE 53280,5:POKE 532
      81,5:PRINT CHR$(144)                               (212)
16703 GOSUB 35005                                        (143)
16705 PRINT "(RVSON) T E $ H I S : "                     (098)
16706 FOR G=1 TO 120:NEXT G:PRINT "(CLR)"                (123)
16708 FOR H=1 TO 200:NEXT H                              (177)
16710 GG=GG+1:IF GG<5  THEN 16705                        (188)
16712 PRINT "(RVSON) T E $ H I S :(RVSOFF
      ) MESANE ILTIHAPLARI":PRINT                        (167)
16715 PRINT " 1-AKUT SISTITLER"                          (113)
16717 PRINT " ***DIGER BULGULAR(5SPACE)**
      *TEDAVI"                                           (086)
16719 PRINT "(2SPACE)1-SUPRAPUBIK AGRI(5S
      PACE)1-SIVI"                                       (143)
16720 PRINT "(2SPACE)2-DIGER DR.BELIRTILE
      R 2-ALKALI IDRAR"                                  (233)
16722 PRINT "(24SPACE)3-SICAK TATBIK!"                   (102)
16724 PRINT "(24SPACE 4-AGRI KESICI"                     (087)
16725 PRINT "(24SPACE)5-ANTIBIOTIK"                      (141)
16727 PRINT "II-KRONIK SISTITLER"                        (072)
16730 PRINT "(2SPACE)1-CYSTITIS CYSTICA"                 (085)
16732 PRINT "(2SPACE)2-CYSTITIS ENKURUSTA
      TUM"                                               (105)
16734 PRINT "(2SPACE)3-INSTERSTISYEL SIST
      IT"                                                (001)
16736 PRINT "(2SPACE)4-CYSTITIS GLANDULAR
      IS"                                                (189)
16740 PRINT "(2SPACE)5-RADYASYON SISTITI"                (088)
16741 PRINT "(26SPACE)(RVSON)GECMI$ OLSUN
      ":PRINT                                            (232)
16742 PRINT "(RVSON)(9SPACE)BA$LANGIC ICI
      N RETURN(10SPACE)"                                 (126)
16745 PRINT "(RVSON)(4SPACE)TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU(2SPACE)"                     (033)
16750 GET II$:IF II$="" THEN 16750                       (011)
16755 IF II$=CHR$(13) THEN 45                            (000)
16760 IF II$=CHR$(32) THEN 20000                         (044)
16765 IF II$<>CHR$(13) AND II$<>CHR$(32)
      THEN 16750                                         (206)
16800 PRINT "(CLR)":POKE 53280,10:POKE 53
      281,10:PRINT CHR$(28)                              (120)
16803 GOSUB 35005                                        (243)
16805 PRINT "(RVSON) T E $ H I S :"                      (198)
16810 FOR J=1 TO 120:NEXT J:PRINT "(CLR)"                (093)
16815 FOR L=1 TO 200:NEXT L                              (124)
16820 EE=EE+1:IF EE<5  THEN 16805                        (038)
16825 PRINT "(RVSON) T E $ H I S :(RVSOFF
      ) N E S A N E(2SPACE)T U M O R U":P
      RINT :PRINT :PRINT                                 (143)
16828 PRINT " ***DIGER BULGULAR(5SPACE)**
      * TEDAVI":PRINT                                    (031)
16830 PRINT "(2SPACE)1-SISTOSKOPI(10SPACE
      )1-SAFHAYA GORE"                                   (143)
16835 PRINT "(2SPACE)2-IVP(18SPACE)AMELIY
      AT VEYA"                                           (076)
16840 PRINT "(2SPACE)3-BIOPSI(15SPACE)RAD
      YOTERAPI" :PRINT :PRINT :PRINT :PRI
      NT :PRINT                                          (058)
16845 PRINT "(26SPACE)(RVSON)GECMI$ OLSUN
      ":PRINT :PRINT :PRINT :PRINT                       (029)
16850 PRINT "(RVSON)(9SPACE)BA$LANGIC ICI
      N RETURN(10SPACE)"                                 (234)
16855 PRINT "(RVSON)(3SPACE)TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU(3SPACE)"                     (143)
16870 GET JJ$:IF JJ$="" THEN 16870                       (168)
16875 IF JJ$=CHR$(13) THEN 45                            (144)
16880 IF JJ$=CHR$(32) THEN 20000                         (188)
16885 IF JJ$<>CHR$(13) AND JJ$<>CHR$(32)
      THEN 16870                                         (071)
16900 PRINT "(CLR)":POKE 43280,13:POKE 53
      281,13:PRINT CHR$(144):PRINT :PRINT
                                                         (089)
16903 GOSUB 35005                                        (089)
16905 PRINT "(RVSON)T E $ H I S :"                       (044)
```

```
16910 FOR N=1 TO 12:NEXT N:PRINT "{CLR}" (011)
16915 FOR N=1 TO 200:NEXT N                (018)
16920 ON-MM+1:IF MM<5  THEN 16905          (179)
16925 PRINT "{RVSON}T E * H I S :{RVSOFF}
      {3SPACE}U R E T R I T":PRINT :PRINT
                                           (107)
16930 PRINT "{3SPACE}1- BEL SOGUKLUGU":PR
      INT                                  (079)
16935 PRINT " 1-YANMA KA$INTI{10SPACE}ANT
      IBIOTIK"                             (039)
16938 PRINT " 2-V*$IL AKINTI{5SPACE}"      (253)
16940 PRINT " 3-KEA #I$ *{RMIZI":PRINT     (227)
16945 PRINT "{7SPACE}{1-KAN SPESIF}K":PRI
      NT                                   (025)
16950 PRINT " 1-PROSTATITE BAGLI"          (182)
16955 PRINT " 2-TIFIKOMONAS"               (154)
16960 PRINT " 3-REITER SENDROMU"           (100)
16965 PRINT " {1PRETRIT.KONJOKTIVIT.ARTRIT
      }":PRINT :PRINT                      (013)
16968 PRINT "{26SPACE}{RVSON}GECMI$ OLSUN
      ":PRINT                              (285)
16970 PRINT "{RVSON}{10SPACE}BA$LANGIC IC
      IN RETURN{9SPACE}"                   (100)
16975 PRINT "{RVSON}{4SPACE}TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU{2SPACE}"       (009)
16980 GET 00$:IF 00$="" THEN 16980         (165)
16984 IF 00$=CHR$(13) THEN 45              (119)
16990 IF 00$=CHR$(32) THEN 20000           (164)
16995 IF 00$<>CHR$(13) AND 00$<>CHR$(32)
      THEN 16980                           (010)
17000 PRINT "{CLR}":POKE 53280,7:POKE 532
      81,7:PRINT CHR$(28)                  (189)
17003 GOSUB 35005                          (189)
17005 PRINT " {RVSON} T E * H I S : "      (144)
17010 FOR D=1 TO 120:NEXT D:PRINT "{CLR}"  (159)
17015 FOR P=1 TO 200:NEXT P                (167)
17020 HH=HH+1:IF HH<5  THEN 17005          (095)
17022 PRINT "{RVSON} T E * H I S : {RVSOF
      F} URETRA DARLIGI":PRINT :PRINT      (852)
17024 PRINT "{2SPACE}***BULGULAR{12SPACE}
      *** TEDAVI":PRINT                    (240)
17026 PRINT "{3SPACE}1-SPAZMODIK{12SPACE}
      1-DILATASION"                        (175)
17030 PRINT "{3SPACE}2-KONJENITAL{11SPACE
      }2-CERRAHI"                          (242)
17035 PRINT "{3SPACE}3-AKKIZ":PRINT :PRIN
      T :PRINT :PRINT :PRINT               (209)
17040 PRINT "{26SPACE}{RVSON}GECMI$ OLSUN
      ":PRINT :PRINT                       (127)
17045 PRINT "{RVSON}{11SPACE}BA$LANGIC IC
      IN RETURN{8SPACE}"                   (175)
17050 PRINT "{RVSON}{5SPACE}TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIKCUBUGU{2SPACE}"        (084)
17060 GET LL$:IF LL$="" THEN 17060         (139)
17065 IF LL$=CHR$(13) THEN 45              (128)
17070 IF LL$=CHR$(32) THEN 20000           (172)
17075 IF LL$<>CHR$(13) AND LL$<>CHR$(32)
      THEN 17060                           (189)
17100 PRINT "{CLR}":POKE 53280,3:POKE 532
      81,3:PRINT CHR$(144)                 (228)
17103 GOSUB 35005                          (033)
17105 PRINT "{RVSON} T E * H I S : "       (244)
17110 FOR R=1 TO 120:NEXT R:PRINT "{CLR}"  (076)
17115 FOR S=1 TO 200:NEXT S                (083)
17116 RR=RR+1:IF RR<5  THEN 17105          (240)
17118 PRINT "{RVSON} T E * H I S :{RVSOFF
      }{3SPACE}P R O S T A T I T":PRINT :
      PRINT                                (037)
17120 PRINT "{7SPACE}1-AKUT PROSTATIT "    (052)
17124 PRINT " *** BULGULAR{10SPACE}*** TE
      DAVI":PRINT                          (084)
17126 PRINT "{2SPACE}1-ATE$*{1SSPACE}1-ANT
      IBIOTIK"                             (155)
17130 PRINT "{2SPACE}2-REL AGRILARI{7SPAC
      E}2-$IVI ALIMI"                      (188)
17135 PRINT "{2SPACE}3-HEMATURI{11SPACE}3
      -SICAK OTURMA"                       (074)
17138 PRINT "{2SPACE}4-TU*E BELIRTISI{5SP
      ACE}":PRINT                          (027)
17140 PRINT "{5SPACE}1-KRONIK PROSTATIT"   (080)
17145 PRINT " {2SPACE}1-IRRITABILITE{8SPACE
      }1-ANTIBIOTIK"                       (079)
17150 PRINT "{2SPACE}2-UYKU BOZUKLUGU{5SP
      ACE}2-MASAJ"                         (027)
17155 PRINT "{2SPACE}3-REL AGRISI"         (232)
17158 PRINT " {2SPACE}4-ERKEN BO$ALMA":PRI
      NT :PRINT                            (225)
17160 PRINT "{26SPACE}{RVSON}GECMI$ OLSUN
      ":PRINT                              (143)
17165 PRINT "{RVSON}{11SPACE}BA$LANGIC IC
      IN RETURN{8SPACE}"                   (041)
17168 PRINT "{RVSON}{5SPACE}TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU "              (202)
17170 GET KK$:IF KK$="" THEN 17170         (230)
17175 IF KK$=CHR$(13) THEN 45              (216)
17180 IF KK$<CHR$(32) THEN 20000           (004)
17185 IF KK$>CHR$(39) AND KK$<>CHR$(32)
      THEN 17170                           (028)
17200 PRINT "{CLR}":POKE 53280,6:POKE 532
      81,6:PRINT CHR$(154):PRINT           (026)
17203 GOSUB 35005                          (135)
17205 PRINT "{RVSON} T E * H I S :"        (090)
17210 FOR PP=1 TO 120:NEXT PP:PRINT "{CLR
      }"                                   (006)
17215 FOR RR=1 TO 200:NEXT RR              (159)
17220 VV=VV+1:IF VV<5  THEN 17205          (111)
17225 PRINT "{RVSON} T E * H I S :{RVSOFF
      }P R O S T A T{2SPACE}B U Y U M E":
      PRINT                                (243)
17230 PRINT "{2SPACE}***BULGULAR:{13SPACE
      }*** TEDAVI" :PRINT                  (142)
17235 PRINT "{3SPACE}1-GECE IDRARA KALKMA
      {2SPACE}1-SONDA TATBIKI"             (023)
17240 PRINT "{3SPACE}2-ID.CAP.ININ AZALMAS
      I 2-AMELIYAT"                        (185)
17242 PRINT "{3SPACE}3-ID.KUVVETININ AZAL
      MASI"                                (250)
17245 PRINT "{3SPACE}4-CATALLI IDRAR"      (127)
17250 PRINT "{3SPACE}5-DAMLA HALINDE IDRA
      R":PRINT :PRINT :PRINT               (072)
17255 PRINT "{26SPACE}{RVSON}GECMI$ OLSUN
      ":PRINT                              (238)
17258 PRINT :PRINT                         (192)
17260 PRINT "{RVSON}{9SPACE}BA$LANGIC ICI
      N RETURN{11SPACE}"                   (136)
17265 PRINT "{RVSON}{3SPACE}TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU{3SPACE}"       (045)
17270 GET SS$:IF SS$="" THEN 17270         (037)
17275 IF SS$=CHR$(13) THEN 45              (253)
17280 IF SS$=CHR$(32) THEN 20000:END       (021)
17285 IF SS$<>CHR$(13) AND SS$<>CHR$(32)
      THEN 17270                           (078)
17300 :PRINT "{CLR}":POKE 53280,7:POKE 53
      281,7:PRINT CHR$(144):PRINT          (023)
17303 GOSUB 35005                          (235)
17305 YY=0                                 (127)
17306 PRINT "{RVSON} T E * H I S :"        (191)
17308 FOR HH=1 TO 120:NEXT HH:PRINT "{CLR
      }"                                   (184)
17310 FOR NN=1 TO 200:NEXT NN              (027)
17320 YY=YY+1:IF YY<5  THEN 17306          (117)
17325 PRINT "{RVSON} T E * H I S :{RVSOFF
      } URINER TUBERKULOZ":PRINT :PRINT    (229)
17330 PRINT "{2SPACE}***DIGER BULGULAR{6S
      PACE}***TEDAVI"                      (181)
17335 PRINT "{3SPACE}1-BULUNDUGU ORGANA{4
      SPACE}1-STREPTOMISIN"                (152)
17340 PRINT "{5SPACE}GORE BELIRLI{8SPACE}
      2-RIFOCIN"                           (109)
17345 PRINT "{25SPACE}3-ETAMBUTOL":PRINT
      :PRINT :PRINT :PRINT                 (175)
17350 PRINT "{26SPACE}{RVSON}GECMI$ OLSUN
      ":PRINT :PRINT :PRINT                (100)
17355 PRINT "{RVSON}{10SPACE}BA$LANGIC IC
      IN RETURN{9SPACE}"                   (231)
17360 PRINT "{RVSON}{4SPACE}TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU{2SPACE}"       (140)
17370 GET Z$:IF Z$="" THEN 17370           (015)
```

Commodore

```
17375 IF Z$=CHR$(13) THEN 45                                    (039)
17380 IF Z$=CHR$(32) THEN 20000.                                (252)
17385 IF Z$<>CHR$(32) AND Z$<>CHR$(13) TH
      EN 17370                                                  (120)
17400 PRINT "{CLR}":POKE 53280,4:POKE 532
      81,4:PRINT CHR$(158):PRINT                                (098)
17403 GOSUB 35005                                               (079)
17405 PRINT "{RVSON} T E $ H I S : "                            (034)
17408 FOR HH=1 TO 120:NEXT HH:PRINT "{CLR
      }"                                                        (010)
17410 FOR NN=1 TO 200:NEXT                                      (037)
17415 BB=BB+1:IF BB<5  THEN 17405                               (228)
17420 PRINT "{RVSON} T E $ H I S : A.KR.G
      LOMERULONEFRIT":PRINT :PRINT                              (227)
17425 PRINT "{3SPACE}***DIGER BULGULAR{4S
      PACE}***TEDAVI":PRINT                                     (122)
17430 PRINT "{2SPACE}1-ATE$ NADIR{9SPACE}
      I-DIET"                                                   (061)
17435 PRINT "{2SPACE}2-KALP $IKAYETLERI{3
      SPACE}2-DU$UK PROTEIN"                                    (129)
17440 PRINT "{2SPACE}3-BEYIN $IKAYETLERI{
      2SPACE}3-ANTIBIOTIK"                                      (172)
17445 PRINT "{23SPACE}4-C.S.":PRINT :PRIN
      T :PRINT  :PRINT                                          (209)
17450 PRINT "{26SPACE}{RVSON}GECMI$ OLSUN
      ":PRINT :PRINT                                            (029)
17455 PRINT "{RVSON}{9SPACE}BA$LANGIC ICI
      N RETURN{10SPACE}"                                        (077)
17460 PRINT "{RVSON}{3SPACE}TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU{3SPACE}"                            (242)
17470 GET UU$:IF UU$="" THEN 17470                              (041)
17475 IF UU$=CHR$(13) THEN 45                                   (247)
17480 IF UU$=CHR$(32) THEN 20000                                (035)
17485 IF UU$<>CHR$(13) AND UU$<>CHR$(32)
      THEN 17470                                                (218)
17500 PRINT "{CLR}":POKE 53280,11:POKE 53
      281,1 :PRINT CHR$(28)                                     (214)
17503 GOSUB 35005                                               (181)
17505 LL=0                                                      (173)
17510 PRINT "{RVSON} T E $ H I S : "                            (141)
17515 FOR ZZ=1 TO 120:NEXT ZZ:PRINT "{CLR
      }"                                                        (236)
17520 FOR YY=1 TO 200:NEXT YY                                   (029)
17522 LL=LL+1:IF LL<5  THEN 17510                               (055)
17525 PRINT "{RVSON} T E $ H I S :{RVSOFF
      }{2SPACE}NEFROTIK SENDROM":PRINT :P
      RINT :PRINT                                               (239)
17530 PRINT "  ***BULGULAR{11SPACE}***TEDA
      VI"       :PRINT                                          (238)
17535 PRINT "{2SPACE}1-LIPIDEMI{12SPACE}1
      -ETKENE GORE "                                            (149)
17540 PRINT "{2SPACE}2-LIPIDURI{12SPACE}2
      -C.S."                                                    (142)
17545 PRINT "{2SPACE}3-HIPOPROTEINEMI":PR
      INT :PRINT :PRINT :PRINT                                  (186)
17550 PRINT "{26SPACE}{RVSON}GECMI$ OLSUN
      ":PRINT :PRINT                                            (129)
17555 PRINT "{RVSON}{9SPACE}BA$LANGIC ICI
      N RETURN{10SPACE}"                                        (177)
17560 PRINT "{RVSON}{3SPACE}TEDAVI ESASLA
      RI ICIN ARALIK CUBUGU{3SPACE}"                            (086)
17570 GET VV$:IF VV$="" THEN 17570                              (170)
17575 IF VV$=CHR$(13) THEN 45                                   (115)
17580 IF VV$=CHR$(32) THEN 20000                                (159)
17585 IF VV$<>CHR$(13) AND VV$<>CHR$(32)
      THEN 17570                                                (031)
20000 PRINT "{CLR}":POKE 53280,1:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(30)                                       (116)
20005 GOSUB 40005                                               (071)
20010 PRINT "{RVSON}{7SPACE}T E D A V I{2
      SPACE}D O S Y A S I{7SPACE}"                              (080)
20015 PRINT "{RVSON}{8SPACE}A N T I B I O
       T I K L E R{7SPACE}"                                     (138)
20018 PRINT "-ALFASILLIN CAP250,500,SUP12
      5,25 ENJ500"                                              (235)
20020 PRINT "-AMBRAMICIN CAP250(TETRASIKL
      IN*4*1                                                    (207)
20022 PRINT "-AMISIN(AMIKASN)100,250,500.
      GRAM(-)                                                   (245)
20024 PRINT "-ARMICETIN(CLORFENIKOL)CAP25
      0 SUSP SUPP"                                              (180)
20026 PRINT "-BITERAL TB 2*2"                                   (215)
20028 PRINT "-CELPILIN AMP."                                    (086)
20030 PRINT "-CLIACIL TB GRAM(+)"                               (193)
20032 PRINT "-COMBIOTIK 800-1GR,0,5-0,25"                       (049)
20034 PRINT "-DINAMISIN CAP."                                   (195)
20036 PRINT "-GABROMISIN FL.2*1"                                (029)
20038 PRINT "-KANAMICIN FL 2*1/2 GUNLUK 1
       GR ALK.IDR"                                              (186)
20040 PRINT "-CEFOBIT-CEFAMAZIN-SEFAZOL-S
      EFRIL"                                                    (217)
20042 PRINT "-ROCEFIN-MEFOXIN-CLOFORAN-MA
      KSIPOR"                                                   (223)
20044 PRINT "-MADRIBON TB,RIFADIN-RIFOCIN
      -HISTAPEN"                                                (227)
20045 PRINT "-BITERAL-METRAJIL-NASOJIN"                         (172)
20048 PRINT "-THIOPHENICOL-URFAMICN CAP,A
      MP":PRINT                                                 (001)
20049 PRINT "{RVSON}{9SPACE}DEVAM ICIN RE
      TURN{14SPACE}"                                            (017)
20050 GET HH$:IF HH$="" THEN 20050                              (091)
20055 IF HH$<>CHR$(13) THEN 20050                               (039)
21000 GOSUB 40005                                               (050)
21003 PRINT "{CLR}":POKE 53280,5:POKE 532
      81,13:PRINT CHR$(144)                                     (255)
21005 PRINT "{RVSON}{6SPACE}T E D A V I{2
      SPACE}D O S Y A S I{8SPACE}" :PRINT
                                                                (165)
21010 PRINT "{RVSON}A N A L J E ZI-A N T
      I S P A Z M O T I K"                                      (082)
21015 PRINT "-ADYSMEN DRJ-ANDOLOR AMP,TB,
      ASPASMIL DRJ"                                             (235)
21017 PRINT "-AXEEN DRJ 3*1-3*2-AVACAN DA
      M,{ANTKOLI}"                                              (026)
21018 PRINT "-BUSOPAN-BUSKAS-BUSKOALJIN-B
      UTOPAN DRJ"                                               (013)
21020 PRINT "-DARVAL TB-EPIDOSIN-FULPEN-G
      ERALGINE/S"                                               (217)
21024 PRINT "-SARIDON-SURPARYL FORT 3*1-2
      ":PRINT :PRINT :PRINT                                     (119)
21080 PRINT "{RVSON}{9SPACE}DEVAM ICIN RE
      TURN{14SPACE}"                                            (032)
21085 GET ZZ$:IF ZZ$="" THEN 21085                              (138)
21090 IF ZZ$<>CHR$(13) THEN 21085                               (133)
22000 GOSUB 40005                                               (032)
22003 PRINT "{CLR}":POKE 53280,6:POKE 532
      81,14:PRINT CHR$(5)                                       (168)
22005 PRINT "{RVSON}{7SPACE}T E D A V I{2
      SPACE}D O S Y A S I{7SPACE}"                              (041)
22010 PRINT "{RVSON}{4SPACE}K A S{2SPACE}
      G E V,$ E T I C I L E R{6SPACE}"                          (100)
22012 PRINT "-ANKALJIN-ARTRIL 3*2-BIARISO
      N CAP,SUPP."                                              (013)
22014 PRINT "-BEKALJIE-L,BUTAZOLDIN AMP D
      RJ-CASRAL DRJAMP"                                         (083)
22016 PRINT "-CELESTONE TB-CODELTON-DEPO
      MEDROL"                                                   (102)
22020 PRINT "-ENDOL-ENDOMET-ENDOSETIN-ENT
      ERSAL-INAPPOL"                                            (060)
22022 PRINT "-KENAKORT-A,KETOFEN CAP,-PAN
      TOJEKT AMP"                                               (250)
22028 PRINT "-PARAFLEKS-ROMANKA-RUMAZLIDI
      N":PRINT :PRINT :PRINT :PRINT :PRIN
      T                                                         (237)
22030 PRINT "{RVSON}{9SPACE}DEVAM ICIN RE
      TURN{14SPACE}"                                            (222)
22080 GET VV$:IF VV$="" THEN 22080                              (226)
22085 IF VV$<>CHR$(13) THEN 23000                               (237)
23000 GOSUB 40005                                               (018)
23003 PRINT "{CLR}":POKE 53280,1:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(28)                                       (218)
23005 PRINT "{RVSON}{5SPACE}T E D A V I{2
      SPACE}D O S Y A S I{9SPACE}"                              (025)
23008 PRINT "{RVSON}U R I N E R{2SPACE}S
      I S T E M{2SPACE}I L A C L A R :":PR
      INT                                                       (200)
23010 PRINT "-ALLOPIN-ALLOPRIM-HELPA-HELM
      O-BLUE"                                                   (126)
```

```
23012 PRINT "-AZOGANTRISIN-AZOSILIN-AZOTE
      TRALET"                                  (176)
23015 PRINT "-AMIDIN TB(S)-RETIMID CAP(OK
      SALURIDE)"                               (098)
23018 PRINT "-GABROMICINA-MONODOKS-KELFIZ
      INA TB."                                 (179)
23020 PRINT "-NEGRAM-NETURON-PURINOL"          (008)
23022 PRINT "-PYEOSEPTIL-UROPOL-UROSPAS-U
      RON-UROGRAM":PRINT :PRINT :PRINT :P
      RINT                                     (254)
23080 PRINT "(RVSON)(3SPACE)S O N(2SPACE)
      I C I N(2SPACE)R E T U R N(10SPACE)
      ":PRINT                                  (170)
23082 PRINT "(RVSON)(4SPACE)BASLANGIC ICI
      N ARALIK CUBUGU(8SPACE)"                 (061)
23085 GET OO$:IF OO$="" THEN 23085             (066)
23090 IF OO$=CHR$(13) THEN 29000               (234)
2309!' IF OO$=CHR$(32) THEN 300                (059)
23092 IF OO$<>CHR$(13) AND OO$<>CHR$(32)
      THEN 23085                               (083)
23095 END                                      (237)
29000 AF=0                                     (146)
29005 FOR AH=54272 TO 54295:POKE AH,0:N
      EXT AH:POKE 54296,21:F2=255              (009)
29010 POKE 54277,8:POKE 54278,255:POKE 54
      276,21:F2=255                            (026)
29015 FOR A1=1 TO 50:POKE 54287,F2             (196)
29020 FOR F1=255 TO 0 STEP -20:POKE 542
      73,F1:F2=F2-,4:NEXT F1:NEXT A1:POKE
       54278,15                                (036)
29025 AF=AF+1:IF AF<-1 THEN 29005              (005)
30000 PRINT "(CLR)":POKE 53280,1:POKE 532
      81,1:PRINT CHR$(30):PRINT :PRINT :P
      RINT                                     (112)
30020 PRINT "(RVSON) A L L A H(2SPACE)$ I
      P A L A R(2SPACE)V E R S I N(2SPAC
      E)":PRINT :PRINT :PRINT                  (175)
30025 PRINT "(RVSON)(19SPACE)D R. A L I(2
      SPACE)H A T A Y":PRINT                   (212)
30028 PRINT "(RVSON)KURTULU$ CD.NO15 TLF:
      4850 BIGA/CANAKKALE"                     (085)
30030 GET KK$:IF KK$="" THEN 30030             (110)
30035 IF KK$=CHR$(13) THEN 45                  (120)
30040 IF KK$<>CHR$(13) THEN 30030              (250)
35005 AJ=0                                     (086)
35010 FOR AK=54272 TO 54295:POKE AK,0:NE
      XT AK:POKE 54296,15                      (205)
35015 POKE 54277,8:POKE 54278,255:POKE 54
      276,21                                   (163)
35020 POKE 54287,40:FOR AL=1 TO 4              (049)
35025 FOR AM=255 TO 0 STEP -6:POKE 54273,
      AM:NEXT AM:NEXT AL                       (137)
35030 FOR AM=0 TO 255 STEP 20:POKE 54273,
      AM:NEXT AM                               (056)
35035 POKE 54278,15                            (198)
35040 AJ=AJ+1:IF AJ<0 THEN 35010               (065)
35045 RETURN                                   (048)
40000 S=54272                                  (141)
40005 S=54272                                  (146)
40010 FOR I=S TO S+24:POKE I,0:NEXT            (237)
40015 POKE S+24,15:POKE S+5,9:POKE S+6,0       (247)
40020 POKE S+2,0:POKE S+3,9                    (169)
40025 LO=62:HI=42:DU=250:GOSUB 40100           (118)
40030 LO=135:HI=33:DU=999:GOSUB 40100          (087)
40035 RETURN                                   (214)
40100 POKE S,LO:POKE S+1,HI:POKE S+4,65        (023)
40105 FOR I=1 TO DU:NEXT                       (161)
40110 POKE S+4,0                               (050)
40115 RETURN                                   (038)
```

SUPER SCREEN

MELİH KÜÇÜKÇALIK

Bu program ekranın istenilen bir bölümünü tam bir yılan gibi dalgalandırmaktadır. Dalgalanma sırasında ekran istenilen modda olabilir. Programın asıl ana alt programı $C000-$C220 arasında yeralıyor. Ve (SYS 49152) komutu ile çalışıyor. Programa ekran hakkındaki bilgiler aşağıdaki "POKE" komutları ile belirtiliyor.

POKE 49174, .. = Dalgalanmaya başlanacak satır (program çalıştırılmadan önce girilir).

POKE 49240, .. = Programın hızını belirler. (Büyükten, küçüğe geçerken durma olabilir biraz bekleyin).

POKE 49323, .. = Dalgalanmayan bölümde $D016'nın değeri.

VE $C200'dan da dalgalanma şekli belirtilmeye başlanıyor. (Buradaki değerler $D016'ya (dalgalanma sırasında) geliştirilir).

En son olarakta dalgalanma şeklinin kaç byte uzunlukta olduğu POKE 49265 ile belirtiliyor.

Artık ekrandaki mesajlar daha havalı görünecek..

```
PROGRAM : SUPER SCREEN 0801 (C00
-------------------------------

0801 : 0B 08 0A 00 9E 20 32 30 36
0809 : 20 3A 78 96 B2 C2 B1 32 30
0811 : 30 3A 9E 32 30 37 00 00 00
0819 : 78 D8 A2 31 8E 14 03 A2 C0
0821 : 8E 15 03 A9 00 8D 81 DD A9
0829 : 00 8D 0E DC A9 7F 8D 0D DC
0831 : A9 01 8D 1A D0 A9 1B 8D 11
0839 : D0 A9 80 8D 12 D0 A9 08 8D
0841 : 16 D0 A2 00 BD 00 C2 9D 00
0849 : 04 BD 00 C3 9D 00 05 BD 00
0851 : C4 9D 00 06 BD 00 C5 9D 00
0859 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 C6
0861 : 9D 00 04 BD 00 C7 9D 00 05
0869 : BD 00 C8 9D 00 06 BD 00 C9
0871 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
0879 : 00 CA 9D 00 04 BD 00 CB 9D
0881 : 00 05 BD 00 CC 9D 00 06 BD
0889 : 00 CD 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
0891 : 00 BD 00 CE 9D 00 04 BD 00
0899 : CF 9D 00 05 BD 00 D0 9D 00
08A1 : 06 BD 00 D1 9D 00 07 E8 D0
08A9 : E5 A2 00 BD 00 D2 9D 00 04
08B1 : BD 00 D3 9D 00 05 BD 00 D4
08B9 : 9D 00 06 BD 00 D5 9D 00 07
08C1 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 D6 9D
08C9 : 00 04 BD 00 D7 9D 00 05 BD
08D1 : 00 D8 9D 00 06 BD 00 D9 9D
08D9 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
08E1 : DA 9D 00 04 BD 00 DB 9D 00
08E9 : 05 BD 00 DC 9D 00 06 BD 00
08F1 : DD 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
08F9 : BD 00 DE 9D 00 04 BD 00 DF
0901 : 9D 00 05 BD 00 E0 9D 00 06
0909 : BD 00 E1 9D 00 07 E8 D0 E5
0911 : A2 00 BD 00 E2 9D 00 04 BD
0919 : 00 E3 9D 00 05 BD 00 E4 9D
0921 : 00 06 BD 00 E5 9D 00 07 E8
0929 : D0 E5 A2 00 BD 00 E6 9D 00
0931 : 04 BD 00 E7 9D 00 05 BD 00
0939 : E8 9D 00 06 BD 00 E9 9D 00
0941 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 EA
0949 : 9D 00 04 BD 00 EB 9D 00 05
0951 : BD 00 EC 9D 00 06 BD 00 ED
0959 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
0961 : 00 EE 9D 00 04 BD 00 EF 9D
0969 : 00 05 BD 00 F0 9D 00 06 BD
0971 : 00 F1 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
0979 : 00 BD 00 F2 9D 00 04 BD 00
0981 : F3 9D 00 05 BD 00 F4 9D 00
0989 : 06 BD 00 F5 9D 00 07 E8 D0
0991 : E5 A2 00 BD 00 F6 9D 00 04
0999 : BD 00 F7 9D 00 05 BD 00 F8
09A1 : 9D 00 06 BD 00 F9 9D 00 07
09A9 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 FA 9D
09B1 : 00 04 BD 00 FB 9D 00 05 BD
09B9 : 00 FC 9D 00 06 BD 00 FD 9D
09C1 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
09C9 : FE 9D 00 04 BD 00 FF 9D 00
09D1 : 05 BD 00 00 9D 00 06 BD 00
09D9 : 01 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
09E1 : BD 00 02 9D 00 04 BD 00 03
09E9 : 9D 00 05 BD 00 04 9D 00 06
09F1 : BD 00 05 9D 00 07 E8 D0 E5
09F9 : A2 00 BD 00 06 9D 00 04 BD
0A01 : 00 07 9D 00 05 BD 00 08 9D
0A09 : 00 06 BD 00 09 9D 00 07 E8
0A11 : D0 E5 A2 00 BD 00 0A 9D 00
0A19 : 04 BD 00 0B 9D 00 05 BD 00
0A21 : 0C 9D 00 06 BD 00 0D 9D 00
0A29 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 0E
0A31 : 9D 00 04 BD 00 0F 9D 00 05
0A39 : BD 00 10 9D 00 06 BD 00 11
0A41 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
0A49 : 00 12 9D 00 04 BD 00 13 9D
0A51 : 00 05 BD 00 14 9D 00 06 BD
0A59 : 00 15 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
0A61 : 00 BD 00 16 9D 00 04 BD 00
0A69 : 17 9D 00 05 BD 00 18 9D 00
0A71 : 06 BD 00 19 9D 00 07 E8 D0
0A79 : E5 A2 00 BD 00 1A 9D 00 04
0A81 : BD 00 1B 9D 00 05 BD 00 1C
0A89 : 9D 00 06 BD 00 1D 9D 00 07
0A91 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 1E 9D
0A99 : 00 04 BD 00 1F 9D 00 05 BD
0AA1 : 00 20 9D 00 06 BD 00 21 9D
0AA9 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
0AB1 : 22 9D 00 04 BD 00 23 9D 00
0AB9 : 05 BD 00 24 9D 00 06 BD 00
0AC1 : 25 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
0AC9 : BD 00 26 9D 00 04 BD 00 27
0AD1 : 9D 00 05 BD 00 28 9D 00 06
0AD9 : BD 00 29 9D 00 07 E8 D0 E5
0AE1 : A2 00 BD 00 2A 9D 00 04 BD
0AE9 : 00 2B 9D 00 05 BD 00 2C 9D
0AF1 : 00 06 BD 00 2D 9D 00 07 E8
0AF9 : D0 E5 A2 00 BD 00 2E 9D 00
0B01 : 04 BD 00 2F 9D 00 05 BD 00
0B09 : 30 9D 00 06 BD 00 31 9D 00
0B11 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 32
0B19 : 9D 00 04 BD 00 33 9D 00 05
0B21 : BD 00 34 9D 00 06 BD 00 35
0B29 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
0B31 : 00 36 9D 00 04 BD 00 37 9D
0B39 : 00 05 BD 00 38 9D 00 06 BD
0B41 : 00 39 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
0B49 : 00 BD 00 3A 9D 00 04 BD 00
0B51 : 3B 9D 00 05 BD 00 3C 9D 00
0B59 : 06 BD 00 3D 9D 00 07 E8 D0
0B61 : E5 A2 00 BD 00 3E 9D 00 04
0B69 : BD 00 3F 9D 00 05 BD 00 40
0B71 : 9D 00 06 BD 00 41 9D 00 07
0B79 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 42 9D
0B81 : 00 04 BD 00 43 9D 00 05 BD
0B89 : 00 44 9D 00 06 BD 00 45 9D
0B91 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
0B99 : 46 9D 00 04 BD 00 47 9D 00
0BA1 : 05 BD 00 48 9D 00 06 BD 00
0BA9 : 49 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
0BB1 : BD 00 4A 9D 00 04 BD 00 4B
0BB9 : 9D 00 05 BD 00 4C 9D 00 06
0BC1 : BD 00 4D 9D 00 07 E8 D0 E5
0BC9 : A2 00 BD 00 4E 9D 00 04 BD
0BD1 : 00 4F 9D 00 05 BD 00 50 9D
0BD9 : 00 06 BD 00 51 9D 00 07 E8
0BE1 : D0 E5 A2 00 BD 00 52 9D 00
0BE9 : 04 BD 00 53 9D 00 05 BD 00
0BF1 : 54 9D 00 06 BD 00 55 9D 00
0BF9 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 56
0C01 : 9D 00 04 BD 00 57 9D 00 05
0C09 : BD 00 58 9D 00 06 BD 00 59
0C11 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
0C19 : 00 5A 9D 00 04 BD 00 5B 9D
0C21 : 00 05 BD 00 5C 9D 00 06 BD
0C29 : 00 5D 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
0C31 : 00 BD 00 5E 9D 00 04 BD 00
0C39 : 5F 9D 00 05 BD 00 60 9D 00
0C41 : 06 BD 00 61 9D 00 07 E8 D0
0C49 : E5 A2 00 BD 00 62 9D 00 04
0C51 : BD 00 63 9D 00 05 BD 00 64
0C59 : 9D 00 06 BD 00 65 9D 00 07
0C61 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 66 9D
0C69 : 00 04 BD 00 67 9D 00 05 BD
0C71 : 00 68 9D 00 06 BD 00 69 9D
0C79 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
0C81 : 6A 9D 00 04 BD 00 6B 9D 00
0C89 : 05 BD 00 6C 9D 00 06 BD 00
0C91 : 6D 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
0C99 : BD 00 6E 9D 00 04 BD 00 6F
0CA1 : 9D 00 05 BD 00 70 9D 00 06
0CA9 : BD 00 71 9D 00 07 E8 D0 E5
0CB1 : A2 00 BD 00 72 9D 00 04 BD
0CB9 : 00 73 9D 00 05 BD 00 74 9D
0CC1 : 00 06 BD 00 75 9D 00 07 E8
0CC9 : D0 E5 A2 00 BD 00 76 9D 00
0CD1 : 04 BD 00 77 9D 00 05 BD 00
0CD9 : 78 9D 00 06 BD 00 79 9D 00
0CE1 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 7A
0CE9 : 9D 00 04 BD 00 7B 9D 00 05
0CF1 : BD 00 7C 9D 00 06 BD 00 7D
0CF9 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
0D01 : 00 7E 9D 00 04 BD 00 7F 9D
0D09 : 00 05 BD 00 80 9D 00 06 BD
0D11 : 00 81 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
0D19 : 00 BD 00 82 9D 00 04 BD 00
0D21 : 83 9D 00 05 BD 00 84 9D 00
0D29 : 06 BD 00 85 9D 00 07 E8 D0
0D31 : E5 A2 00 BD 00 86 9D 00 04
0D39 : BD 00 87 9D 00 05 BD 00 88
0D41 : 9D 00 06 BD 00 89 9D 00 07
0D49 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 8A 9D
0D51 : 00 04 BD 00 8B 9D 00 05 BD
0D59 : 00 8C 9D 00 06 BD 00 8D 9D
0D61 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
0D69 : 8E 9D 00 04 BD 00 8F 9D 00
0D71 : 05 BD 00 90 9D 00 06 BD 00
0D79 : 91 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
0D81 : BD 00 92 9D 00 04 BD 00 93
0D89 : 9D 00 05 BD 00 94 9D 00 06
0D91 : BD 00 95 9D 00 07 E8 D0 E5
0D99 : A2 00 BD 00 96 9D 00 04 BD
0DA1 : 00 97 9D 00 05 BD 00 98 9D
0DA9 : 00 06 BD 00 99 9D 00 07 E8
0DB1 : D0 E5 A2 00 BD 00 9A 9D 00
0DB9 : 04 BD 00 9B 9D 00 05 BD 00
0DC1 : 9C 9D 00 06 BD 00 9D 9D 00
0DC9 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 9E
0DD1 : 9D 00 04 BD 00 9F 9D 00 05
0DD9 : BD 00 A0 9D 00 06 BD 00 A1
0DE1 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
0DE9 : 00 A2 9D 00 04 BD 00 A3 9D
0DF1 : 00 05 BD 00 A4 9D 00 06 BD
0DF9 : 00 A5 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
0E01 : 00 BD 00 A6 9D 00 04 BD 00
0E09 : A7 9D 00 05 BD 00 A8 9D 00
0E11 : 06 BD 00 A9 9D 00 07 E8 D0
0E19 : E5 A2 00 BD 00 AA 9D 00 04
0E21 : BD 00 AB 9D 00 05 BD 00 AC
0E29 : 9D 00 06 BD 00 AD 9D 00 07
0E31 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 AE 9D
0E39 : 00 04 BD 00 AF 9D 00 05 BD
0E41 : 00 B0 9D 00 06 BD 00 B1 9D
0E49 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
0E51 : B2 9D 00 04 BD 00 B3 9D 00
0E59 : 05 BD 00 B4 9D 00 06 BD 00
0E61 : B5 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
0E69 : BD 00 B6 9D 00 04 BD 00 B7
0E71 : 9D 00 05 BD 00 B8 9D 00 06
0E79 : BD 00 B9 9D 00 07 E8 D0 E5
0E81 : A2 00 BD 00 BA 9D 00 04 BD
0E89 : 00 BB 9D 00 05 BD 00 BC 9D
0E91 : 00 06 BD 00 BD 9D 00 07 E8
0E99 : D0 E5 A2 00 BD 00 BE 9D 00
0EA1 : 04 BD 00 BF 9D 00 05 BD 00
0EA9 : C0 9D 00 06 BD 00 C1 9D 00
0EB1 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 C2
0EB9 : 9D 00 04 BD 00 C3 9D 00 05
0EC1 : BD 00 C4 9D 00 06 BD 00 C5
0EC9 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
0ED1 : 00 C6 9D 00 04 BD 00 C7 9D
0ED9 : 00 05 BD 00 C8 9D 00 06 BD
0EE1 : 00 C9 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
0EE9 : 00 BD 00 CA 9D 00 04 BD 00
0EF1 : CB 9D 00 05 BD 00 CC 9D 00
0EF9 : 06 BD 00 CD 9D 00 07 E8 D0
0F01 : E5 A2 00 BD 00 CE 9D 00 04
0F09 : BD 00 CF 9D 00 05 BD 00 D0
0F11 : 9D 00 06 BD 00 D1 9D 00 07
0F19 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 D2 9D
0F21 : 00 04 BD 00 D3 9D 00 05 BD
0F29 : 00 D4 9D 00 06 BD 00 D5 9D
0F31 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
0F39 : D6 9D 00 04 BD 00 D7 9D 00
0F41 : 05 BD 00 D8 9D 00 06 BD 00
0F49 : D9 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
0F51 : BD 00 DA 9D 00 04 BD 00 DB
0F59 : 9D 00 05 BD 00 DC 9D 00 06
0F61 : BD 00 DD 9D 00 07 E8 D0 E5
0F69 : A2 00 BD 00 DE 9D 00 04 BD
0F71 : 00 DF 9D 00 05 BD 00 E0 9D
0F79 : 00 06 BD 00 E1 9D 00 07 E8
0F81 : D0 E5 A2 00 BD 00 E2 9D 00
0F89 : 04 BD 00 E3 9D 00 05 BD 00
0F91 : E4 9D 00 06 BD 00 E5 9D 00
0F99 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 E6
0FA1 : 9D 00 04 BD 00 E7 9D 00 05
0FA9 : BD 00 E8 9D 00 06 BD 00 E9
0FB1 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
0FB9 : 00 EA 9D 00 04 BD 00 EB 9D
0FC1 : 00 05 BD 00 EC 9D 00 06 BD
0FC9 : 00 ED 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
0FD1 : 00 BD 00 EE 9D 00 04 BD 00
0FD9 : EF 9D 00 05 BD 00 F0 9D 00
0FE1 : 06 BD 00 F1 9D 00 07 E8 D0
0FE9 : E5 A2 00 BD 00 F2 9D 00 04
0FF1 : BD 00 F3 9D 00 05 BD 00 F4
0FF9 : 9D 00 06 BD 00 F5 9D 00 07
1001 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 F6 9D
1009 : 00 04 BD 00 F7 9D 00 05 BD
1011 : 00 F8 9D 00 06 BD 00 F9 9D
1019 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
1021 : FA 9D 00 04 BD 00 FB 9D 00
1029 : 05 BD 00 FC 9D 00 06 BD 00
1031 : FD 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
1039 : BD 00 FE 9D 00 04 BD 00 FF
1041 : 9D 00 05 BD 00 00 9D 00 06
1049 : BD 00 01 9D 00 07 E8 D0 E5
1051 : A2 00 BD 00 02 9D 00 04 BD
1059 : 00 03 9D 00 05 BD 00 04 9D
1061 : 00 06 BD 00 05 9D 00 07 E8
1069 : D0 E5 A2 00 BD 00 06 9D 00
1071 : 04 BD 00 07 9D 00 05 BD 00
1079 : 08 9D 00 06 BD 00 09 9D 00
1081 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 0A
1089 : 9D 00 04 BD 00 0B 9D 00 05
1091 : BD 00 0C 9D 00 06 BD 00 0D
1099 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
10A1 : 00 0E 9D 00 04 BD 00 0F 9D
10A9 : 00 05 BD 00 10 9D 00 06 BD
10B1 : 00 11 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
10B9 : 00 BD 00 12 9D 00 04 BD 00
10C1 : 13 9D 00 05 BD 00 14 9D 00
10C9 : 06 BD 00 15 9D 00 07 E8 D0
10D1 : E5 A2 00 BD 00 16 9D 00 04
10D9 : BD 00 17 9D 00 05 BD 00 18
10E1 : 9D 00 06 BD 00 19 9D 00 07
10E9 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 1A 9D
10F1 : 00 04 BD 00 1B 9D 00 05 BD
10F9 : 00 1C 9D 00 06 BD 00 1D 9D
1101 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
1109 : 1E 9D 00 04 BD 00 1F 9D 00
1111 : 05 BD 00 20 9D 00 06 BD 00
1119 : 21 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
1121 : BD 00 22 9D 00 04 BD 00 23
1129 : 9D 00 05 BD 00 24 9D 00 06
1131 : BD 00 25 9D 00 07 E8 D0 E5
1139 : A2 00 BD 00 26 9D 00 04 BD
1141 : 00 27 9D 00 05 BD 00 28 9D
1149 : 00 06 BD 00 29 9D 00 07 E8
1151 : D0 E5 A2 00 BD 00 2A 9D 00
1159 : 04 BD 00 2B 9D 00 05 BD 00
1161 : 2C 9D 00 06 BD 00 2D 9D 00
1169 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 2E
1171 : 9D 00 04 BD 00 2F 9D 00 05
1179 : BD 00 30 9D 00 06 BD 00 31
1181 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
1189 : 00 32 9D 00 04 BD 00 33 9D
1191 : 00 05 BD 00 34 9D 00 06 BD
1199 : 00 35 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
11A1 : 00 BD 00 36 9D 00 04 BD 00
11A9 : 37 9D 00 05 BD 00 38 9D 00
11B1 : 06 BD 00 39 9D 00 07 E8 D0
11B9 : E5 A2 00 BD 00 3A 9D 00 04
11C1 : BD 00 3B 9D 00 05 BD 00 3C
11C9 : 9D 00 06 BD 00 3D 9D 00 07
11D1 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 3E 9D
11D9 : 00 04 BD 00 3F 9D 00 05 BD
11E1 : 00 40 9D 00 06 BD 00 41 9D
11E9 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
11F1 : 42 9D 00 04 BD 00 43 9D 00
11F9 : 05 BD 00 44 9D 00 06 BD 00
1201 : 45 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
1209 : BD 00 46 9D 00 04 BD 00 47
1211 : 9D 00 05 BD 00 48 9D 00 06
1219 : BD 00 49 9D 00 07 E8 D0 E5
1221 : A2 00 BD 00 4A 9D 00 04 BD
1229 : 00 4B 9D 00 05 BD 00 4C 9D
1231 : 00 06 BD 00 4D 9D 00 07 E8
1239 : D0 E5 A2 00 BD 00 4E 9D 00
1241 : 04 BD 00 4F 9D 00 05 BD 00
1249 : 50 9D 00 06 BD 00 51 9D 00
1251 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 52
1259 : 9D 00 04 BD 00 53 9D 00 05
1261 : BD 00 54 9D 00 06 BD 00 55
1269 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
1271 : 00 56 9D 00 04 BD 00 57 9D
1279 : 00 05 BD 00 58 9D 00 06 BD
1281 : 00 59 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
1289 : 00 BD 00 5A 9D 00 04 BD 00
1291 : 5B 9D 00 05 BD 00 5C 9D 00
1299 : 06 BD 00 5D 9D 00 07 E8 D0
12A1 : E5 A2 00 BD 00 5E 9D 00 04
12A9 : BD 00 5F 9D 00 05 BD 00 60
12B1 : 9D 00 06 BD 00 61 9D 00 07
12B9 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 62 9D
12C1 : 00 04 BD 00 63 9D 00 05 BD
12C9 : 00 64 9D 00 06 BD 00 65 9D
12D1 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
12D9 : 66 9D 00 04 BD 00 67 9D 00
12E1 : 05 BD 00 68 9D 00 06 BD 00
12E9 : 69 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
12F1 : BD 00 6A 9D 00 04 BD 00 6B
12F9 : 9D 00 05 BD 00 6C 9D 00 06
1301 : BD 00 6D 9D 00 07 E8 D0 E5
1309 : A2 00 BD 00 6E 9D 00 04 BD
1311 : 00 6F 9D 00 05 BD 00 70 9D
1319 : 00 06 BD 00 71 9D 00 07 E8
1321 : D0 E5 A2 00 BD 00 72 9D 00
1329 : 04 BD 00 73 9D 00 05 BD 00
1331 : 74 9D 00 06 BD 00 75 9D 00
1339 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 76
1341 : 9D 00 04 BD 00 77 9D 00 05
1349 : BD 00 78 9D 00 06 BD 00 79
1351 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
1359 : 00 7A 9D 00 04 BD 00 7B 9D
1361 : 00 05 BD 00 7C 9D 00 06 BD
1369 : 00 7D 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
1371 : 00 BD 00 7E 9D 00 04 BD 00
1379 : 7F 9D 00 05 BD 00 80 9D 00
1381 : 06 BD 00 81 9D 00 07 E8 D0
1389 : E5 A2 00 BD 00 82 9D 00 04
1391 : BD 00 83 9D 00 05 BD 00 84
1399 : 9D 00 06 BD 00 85 9D 00 07
13A1 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 86 9D
13A9 : 00 04 BD 00 87 9D 00 05 BD
13B1 : 00 88 9D 00 06 BD 00 89 9D
13B9 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
13C1 : 8A 9D 00 04 BD 00 8B 9D 00
13C9 : 05 BD 00 8C 9D 00 06 BD 00
13D1 : 8D 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
13D9 : BD 00 8E 9D 00 04 BD 00 8F
13E1 : 9D 00 05 BD 00 90 9D 00 06
13E9 : BD 00 91 9D 00 07 E8 D0 E5
13F1 : A2 00 BD 00 92 9D 00 04 BD
13F9 : 00 93 9D 00 05 BD 00 94 9D
1401 : 00 06 BD 00 95 9D 00 07 E8
1409 : D0 E5 A2 00 BD 00 96 9D 00
1411 : 04 BD 00 97 9D 00 05 BD 00
1419 : 98 9D 00 06 BD 00 99 9D 00
1421 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 9A
1429 : 9D 00 04 BD 00 9B 9D 00 05
1431 : BD 00 9C 9D 00 06 BD 00 9D
1439 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
1441 : 00 9E 9D 00 04 BD 00 9F 9D
1449 : 00 05 BD 00 A0 9D 00 06 BD
1451 : 00 A1 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
1459 : 00 BD 00 A2 9D 00 04 BD 00
1461 : A3 9D 00 05 BD 00 A4 9D 00
1469 : 06 BD 00 A5 9D 00 07 E8 D0
1471 : E5 A2 00 BD 00 A6 9D 00 04
1479 : BD 00 A7 9D 00 05 BD 00 A8
1481 : 9D 00 06 BD 00 A9 9D 00 07
1489 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 AA 9D
1491 : 00 04 BD 00 AB 9D 00 05 BD
1499 : 00 AC 9D 00 06 BD 00 AD 9D
14A1 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
14A9 : AE 9D 00 04 BD 00 AF 9D 00
14B1 : 05 BD 00 B0 9D 00 06 BD 00
14B9 : B1 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
14C1 : BD 00 B2 9D 00 04 BD 00 B3
14C9 : 9D 00 05 BD 00 B4 9D 00 06
14D1 : BD 00 B5 9D 00 07 E8 D0 E5
14D9 : A2 00 BD 00 B6 9D 00 04 BD
14E1 : 00 B7 9D 00 05 BD 00 B8 9D
14E9 : 00 06 BD 00 B9 9D 00 07 E8
14F1 : D0 E5 A2 00 BD 00 BA 9D 00
14F9 : 04 BD 00 BB 9D 00 05 BD 00
1501 : BC 9D 00 06 BD 00 BD 9D 00
1509 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 BE
1511 : 9D 00 04 BD 00 BF 9D 00 05
1519 : BD 00 C0 9D 00 06 BD 00 C1
1521 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
1529 : 00 C2 9D 00 04 BD 00 C3 9D
1531 : 00 05 BD 00 C4 9D 00 06 BD
1539 : 00 C5 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
1541 : 00 BD 00 C6 9D 00 04 BD 00
1549 : C7 9D 00 05 BD 00 C8 9D 00
1551 : 06 BD 00 C9 9D 00 07 E8 D0
1559 : E5 A2 00 BD 00 CA 9D 00 04
1561 : BD 00 CB 9D 00 05 BD 00 CC
1569 : 9D 00 06 BD 00 CD 9D 00 07
1571 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 CE 9D
1579 : 00 04 BD 00 CF 9D 00 05 BD
1581 : 00 D0 9D 00 06 BD 00 D1 9D
1589 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
1591 : D2 9D 00 04 BD 00 D3 9D 00
1599 : 05 BD 00 D4 9D 00 06 BD 00
15A1 : D5 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
15A9 : BD 00 D6 9D 00 04 BD 00 D7
15B1 : 9D 00 05 BD 00 D8 9D 00 06
15B9 : BD 00 D9 9D 00 07 E8 D0 E5
15C1 : A2 00 BD 00 DA 9D 00 04 BD
15C9 : 00 DB 9D 00 05 BD 00 DC 9D
15D1 : 00 06 BD 00 DD 9D 00 07 E8
15D9 : D0 E5 A2 00 BD 00 DE 9D 00
15E1 : 04 BD 00 DF 9D 00 05 BD 00
15E9 : E0 9D 00 06 BD 00 E1 9D 00
15F1 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 E2
15F9 : 9D 00 04 BD 00 E3 9D 00 05
1601 : BD 00 E4 9D 00 06 BD 00 E5
1609 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
1611 : 00 E6 9D 00 04 BD 00 E7 9D
1619 : 00 05 BD 00 E8 9D 00 06 BD
1621 : 00 E9 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
1629 : 00 BD 00 EA 9D 00 04 BD 00
1631 : EB 9D 00 05 BD 00 EC 9D 00
1639 : 06 BD 00 ED 9D 00 07 E8 D0
1641 : E5 A2 00 BD 00 EE 9D 00 04
1649 : BD 00 EF 9D 00 05 BD 00 F0
1651 : 9D 00 06 BD 00 F1 9D 00 07
1659 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 F2 9D
1661 : 00 04 BD 00 F3 9D 00 05 BD
1669 : 00 F4 9D 00 06 BD 00 F5 9D
1671 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
1679 : F6 9D 00 04 BD 00 F7 9D 00
1681 : 05 BD 00 F8 9D 00 06 BD 00
1689 : F9 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
1691 : BD 00 FA 9D 00 04 BD 00 FB
1699 : 9D 00 05 BD 00 FC 9D 00 06
16A1 : BD 00 FD 9D 00 07 E8 D0 E5
16A9 : A2 00 BD 00 FE 9D 00 04 BD
16B1 : 00 FF 9D 00 05 BD 00 00 9D
16B9 : 00 06 BD 00 01 9D 00 07 E8
16C1 : D0 E5 A2 00 BD 00 02 9D 00
16C9 : 04 BD 00 03 9D 00 05 BD 00
16D1 : 04 9D 00 06 BD 00 05 9D 00
16D9 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 06
16E1 : 9D 00 04 BD 00 07 9D 00 05
16E9 : BD 00 08 9D 00 06 BD 00 09
16F1 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
16F9 : 00 0A 9D 00 04 BD 00 0B 9D
1701 : 00 05 BD 00 0C 9D 00 06 BD
1709 : 00 0D 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
1711 : 00 BD 00 0E 9D 00 04 BD 00
1719 : 0F 9D 00 05 BD 00 10 9D 00
1721 : 06 BD 00 11 9D 00 07 E8 D0
1729 : E5 A2 00 BD 00 12 9D 00 04
1731 : BD 00 13 9D 00 05 BD 00 14
1739 : 9D 00 06 BD 00 15 9D 00 07
1741 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 16 9D
1749 : 00 04 BD 00 17 9D 00 05 BD
1751 : 00 18 9D 00 06 BD 00 19 9D
1759 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
1761 : 1A 9D 00 04 BD 00 1B 9D 00
1769 : 05 BD 00 1C 9D 00 06 BD 00
1771 : 1D 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
1779 : BD 00 1E 9D 00 04 BD 00 1F
1781 : 9D 00 05 BD 00 20 9D 00 06
1789 : BD 00 21 9D 00 07 E8 D0 E5
1791 : A2 00 BD 00 22 9D 00 04 BD
1799 : 00 23 9D 00 05 BD 00 24 9D
17A1 : 00 06 BD 00 25 9D 00 07 E8
17A9 : D0 E5 A2 00 BD 00 26 9D 00
17B1 : 04 BD 00 27 9D 00 05 BD 00
17B9 : 28 9D 00 06 BD 00 29 9D 00
17C1 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 2A
17C9 : 9D 00 04 BD 00 2B 9D 00 05
17D1 : BD 00 2C 9D 00 06 BD 00 2D
17D9 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
17E1 : 00 2E 9D 00 04 BD 00 2F 9D
17E9 : 00 05 BD 00 30 9D 00 06 BD
17F1 : 00 31 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
17F9 : 00 BD 00 32 9D 00 04 BD 00
1801 : 33 9D 00 05 BD 00 34 9D 00
1809 : 06 BD 00 35 9D 00 07 E8 D0
1811 : E5 A2 00 BD 00 36 9D 00 04
1819 : BD 00 37 9D 00 05 BD 00 38
1821 : 9D 00 06 BD 00 39 9D 00 07
1829 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 3A 9D
1831 : 00 04 BD 00 3B 9D 00 05 BD
1839 : 00 3C 9D 00 06 BD 00 3D 9D
1841 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
1849 : 3E 9D 00 04 BD 00 3F 9D 00
1851 : 05 BD 00 40 9D 00 06 BD 00
1859 : 41 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
1861 : BD 00 42 9D 00 04 BD 00 43
1869 : 9D 00 05 BD 00 44 9D 00 06
1871 : BD 00 45 9D 00 07 E8 D0 E5
1879 : A2 00 BD 00 46 9D 00 04 BD
1881 : 00 47 9D 00 05 BD 00 48 9D
1889 : 00 06 BD 00 49 9D 00 07 E8
1891 : D0 E5 A2 00 BD 00 4A 9D 00
1899 : 04 BD 00 4B 9D 00 05 BD 00
18A1 : 4C 9D 00 06 BD 00 4D 9D 00
18A9 : 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00 4E
18B1 : 9D 00 04 BD 00 4F 9D 00 05
18B9 : BD 00 50 9D 00 06 BD 00 51
18C1 : 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD
18C9 : 00 52 9D 00 04 BD 00 53 9D
18D1 : 00 05 BD 00 54 9D 00 06 BD
18D9 : 00 55 9D 00 07 E8 D0 E5 A2
18E1 : 00 BD 00 56 9D 00 04 BD 00
18E9 : 57 9D 00 05 BD 00 58 9D 00
18F1 : 06 BD 00 59 9D 00 07 E8 D0
18F9 : E5 A2 00 BD 00 5A 9D 00 04
1901 : BD 00 5B 9D 00 05 BD 00 5C
1909 : 9D 00 06 BD 00 5D 9D 00 07
1911 : E8 D0 E5 A2 00 BD 00 5E 9D
1919 : 00 04 BD 00 5F 9D 00 05 BD
1921 : 00 60 9D 00 06 BD 00 61 9D
1929 : 00 07 E8 D0 E5 A2 00 BD 00
1931 : 62 9D 00 04 BD 00 63 9D 00
1939 : 05 BD 00 64 9D 00 06 BD 00
1941 : 65 9D 00 07 E8 D0 E5 A2 00
1949 : BD 00 66 9D 00 04 BD
```

0959	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	2C	32	35	[illegible]
0961	:	35	2C	[illegible]	2C	31	[illegible]	32	2C	[illegible]
0969	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	00	B7	[illegible]
0971	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32	30	38	2C	[illegible]
0979	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	[illegible]	[illegible]	20	34	[illegible]
0981	:	34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	32	35	[illegible]
0989	:	[illegible]	[illegible]	30	2C	32	35	38	2C	5C
0991	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	31	[illegible]	32	2C	[illegible]
0999	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	[illegible]	35	[illegible]	2C	[illegible]
09A1	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	31	2C	[illegible]
09A9	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33	2C	[illegible]
09B1	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00	00	[illegible]	[illegible]
09B9	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34	2C	31	[illegible]
09C1	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	31	34	[illegible]	[illegible]
09C9	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	39	32	[illegible]
09D1	:	2C	31	[illegible]	[illegible]	2C	30	2C	31	C1
09D9	:	[illegible]	39	2C	31	[illegible]	31	39	[illegible]	[illegible]
09E1	:	[illegible]	[illegible]	35	[illegible]	20	[illegible]	2C	31	[illegible]
09E9	:	[illegible]	[illegible]	2C	32	[illegible]	[illegible]	2C	32	[illegible]
09F1	:	[illegible]	34	2C	[illegible]	35	35	2C	32	A1
09F9	:	30	[illegible]	2C	32	34	35	00	48	[illegible]
0A01	:	6A	[illegible]	00	[illegible]	32	33	38	2C	[illegible]
0A09	:	32	35	34	2C	31	39	[illegible]	2C	[illegible]
0A11	:	31	[illegible]	33	2C	32	35	34	2C	[illegible]
0A19	:	31	[illegible]	32	2C	[illegible]	39	31	2C	BB
0A21	:	32	32	[illegible]	[illegible]	30	38	20	35	9C
0A29	:	2C	31	[illegible]	[illegible]	2C	[illegible]	2C	31	[illegible]
0A31	:	[illegible]	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34	2C	31	[illegible]
0A39	:	39	32	2C	31	37	34	2C	32	[illegible]
0A41	:	35	34	2C	31	[illegible]	32	00	BE	[illegible]
0A49	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31	38	39	2C	5F
0A51	:	[illegible]	2C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	31	34	DB
0A59	:	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	31	[illegible]	[illegible]
0A61	:	[illegible]	2C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	E1
0A69	:	32	[illegible]	[illegible]	2C	30	2C	32	35	5F
0A71	:	[illegible]	2C	[illegible]	2C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	48
0A79	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	31	[illegible]	[illegible]
0A81	:	[illegible]	2C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	31	31	[illegible]
0A89	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00	14	[illegible]
0A91	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	[illegible]	[illegible]	14
0A99	:	2C	31	[illegible]	[illegible]	2C	31	39	[illegible]	[illegible]
0AA1	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	[illegible]
0AA9	:	2C	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	30	[illegible]	32	3C
0AB1	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	32	35	35	26
0AB9	:	2C	[illegible]	2C	[illegible]	[illegible]	35	2C	30	5D
0AC1	:	2C	[illegible]	35	35	2C	30	2C	35	5A
0AC9	:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2C	[illegible]	[illegible]	35	2C	A2
0AD1	:	30	2C	[illegible]	[illegible]	35	00	1E	0B	2E
0AD9	:	15	00	[illegible]	30	2C	32	35	35	39
0AE1	:	2C	30	2C	32	35	35	2C	30	83
0AE9	:	2C	32	35	35	2C	30	2C	32	7C
0AF1	:	35	[illegible]	2C	30	2C	32	35	35	65
0AF9	:	2C	30	2C	32	35	35	2C	30	9D
0B01	:	2C	[illegible]	35	35	2C	30	2C	32	94
0B09	:	35	35	2C	30	2C	32	35	35	7E
0B11	:	2C	30	2C	32	35	35	2C	30	D5
0B19	:	2C	32	35	35	00	65	0B	16	D6
0B21	:	00	83	30	2C	32	35	35	2C	6E
0B29	:	30	2C	32	35	35	2C	30	2C	70
0B31	:	32	35	35	2C	30	2C	32	35	68
0B39	:	35	2C	30	2C	32	35	35	2C	10
0B41	:	30	2C	32	35	35	2C	30	2C	8D
0B49	:	32	35	35	2C	30	2C	32	35	86
0B51	:	35	2C	30	2C	32	35	35	2C	2B
0B59	:	30	2C	32	35	35	2C	30	2C	A0
0B61	:	32	35	35	00	AD	0B	17	00	0B
0B69	:	83	30	2C	32	35	35	2C	30	64
0B71	:	2C	32	35	35	2C	30	2C	32	D4
0B79	:	35	35	2C	30	2C	32	35	35	EB
0B81	:	2C	30	2C	32	35	35	2C	30	25
0B89	:	2C	32	35	35	2C	30	2C	32	1C
0B91	:	32	35	2C	32	30	2C	30	2C	30
0B99	:	31	39	33	2C	31	39	34	2C	40
0BA1	:	31	39	33	2C	31	39	33	2C	C3
0BA9	:	31	39	32	00	F6	0B	18	00	2C
0BB1	:	83	31	39	32	2C	31	39	32	F7
0BB9	:	2C	31	39	33	2C	31	39	33	CA
0BC1	:	2C	31	39	34	2C	31	39	35	F6
0BC9	:	2C	31	39	36	2C	31	39	37	45
0BD1	:	2C	31	39	38	2C	31	39	38	8B
0BD9	:	2C	31	39	39	2C	31	39	39	B7
0BE1	:	2C	31	39	39	2C	31	39	38	BD
0BE9	:	2C	31	39	38	2C	31	39	37	A3
0BF1	:	2C	31	39	36	00	3F	0C	19	27
0BF9	:	00	83	31	39	35	2C	31	39	1A
0C01	:	34	2C	31	39	33	2C	31	39	8B
0C09	:	32	2C	31	39	32	2C	31	39	82
0C11	:	32	2C	31	39	32	2C	31	39	95
0C19	:	33	2C	31	39	35	2C	31	39	A2
0C21	:	34	2C	31	39	35	2C	31	39	C8
0C29	:	36	2C	31	39	37	2C	31	39	F5
0C31	:	38	2C	31	39	38	2C	31	39	0F
0C39	:	39	2C	31	39	39	00	88	0C	CA
0C41	:	1A	00	83	31	39	39	2C	31	83
0C49	:	39	38	2C	31	39	38	2C	31	3D
0C51	:	39	37	2C	31	39	36	2C	31	AF
0C59	:	39	35	2C	31	39	34	2C	31	A6
0C61	:	39	33	2C	31	39	33	2C	31	A5
0C69	:	39	32	2C	31	39	32	2C	31	25
0C71	:	39	32	2C	31	39	33	2C	31	35
0C79	:	39	34	2C	31	39	34	2C	31	C5
0C81	:	39	35	2C	31	39	36	00	D1	6F
0C89	:	0C	1B	00	83	31	39	37	2C	A5
0C91	:	31	39	38	2C	31	39	38	2C	07
0C99	:	31	39	39	2C	31	39	39	2C	55
0CA1	:	31	39	39	2C	31	39	38	2C	59
0CA9	:	31	39	38	2C	31	39	37	2C	1D
0CB1	:	31	39	36	2C	31	39	35	2C	9C
0CB9	:	31	39	34	2C	31	39	33	2C	1B
0CC1	:	31	39	33	2C	31	39	32	2C	BF
0CC9	:	31	39	32	2C	31	39	32	00	4F
0CD1	:	1A	0D	1C	00	83	31	39	33	D6
0CD9	:	2C	31	39	33	2C	31	39	34	EC
0CE1	:	2C	31	39	35	2C	31	39	36	38
0CE9	:	2C	31	39	37	2C	31	39	38	85
0CF1	:	2C	31	39	38	2C	31	39	39	AF
0CF9	:	2C	31	39	39	2C	31	39	39	D7
0D01	:	2C	31	39	38	2C	31	39	38	BD
0D09	:	2C	31	39	37	2C	31	39	36	A1
0D11	:	2C	31	39	35	2C	31	39	34	64

```
10D9 : 24 D2 41 24 A0 22 20 22   0C
10E1 : 3A D2 00 FB 10 BC 00 99   14
10E9 : 41 24 3B 22 20 D5 D0 C0   85
10F1 : C0 C0 C0 C0 C9 22 00 0D   1F
10F9 : 11 A6 00 99 41 24 3B 22   EF
1101 : 20 DD D5 C0 C0 C0 C0 C0   34
1109 : CB 22 00 20 11 A0 00 99   35
1111 : 41 24 3B 22 20 DD DD 20   20
1119 : 20 20 20 20 20 22 00 34   81
1121 : 11 A6 00 99 41 24 3B 22   21
1129 : 20 D5 C0 C0 C0 C0 C0 C0   9A
1131 : C9 22 00 34 11 AF 00 99   D6
1139 : 41 24 3B 22 20 CA C0 C0   7C
1141 : C0 C0 C0 C9 DD 22 00 5C   72
1149 : 11 B4 00 99 41 24 3B 22   4E
1151 : 20 20 20 20 20 20 20 DD   DB
1159 : DD 22 00 34 11 BE 00 99   12
1161 : 41 24 3B 12 20 D5 C0 C0   FD
1169 : C0 C0 C0 CB DD 20 55 20   67
1171 : 59 20 45 20 52 20 20 20   0E
1179 : 43 20 57 20 45 20 45 20   1D
1181 : 4E 22 00 7B 11 CB 00 99   7E
1189 : 41 24 3B 22 20 CA C0 C0   CC
1191 : C0 C0 C0 C0 CB 22 00 9F   06
1199 : 11 CC 00 3D 54 00 CB 11   FA
11A1 : F0 00 99 22 11 11 11 20   5A
11A9 : 1C 20 20 20 20 20 20 43   EE
11B1 : 4F 44 45 44 20 42 59 20   B6
11B9 : 4B 41 4C 49 4B 20 4B 55   42
11C1 : 43 55 4B 43 41 4C 49 4B   1C
11C9 : 22 00 FD 11 F5 00 99 22   97
11D1 : 11 11 11 20 20 20 50 4F   E5
11D9 : 4B 45 34 59 31 37 34 20   D9
11E1 : 4F 52 20 32 33 32 36 36   12
11E9 : 32 36 2E 20 20 3D 3E 20   5C
11F1 : 53 54 41 52 54 20 41 44   DD
11F9 : 52 2E 22 00 28 12 FA 00   E0
1201 : 99 22 11 20 20 20 20 20   BE
1209 : 50 4F 4B 45 34 39 32 34   BB
1211 : 30 2E 2E 2E 2E 20 3D 3E   FE
1219 : 3E 20 45 4F 4B 49 55 4B   2F
1221 : 20 41 44 52 2E 22 00 53   D8
1229 : 12 FF 00 99 22 11 20 20   D4
1231 : 20 20 20 20 20 20 20 20   31
1239 : 20 50 4F 4B 45 34 39 32   FE
1241 : 36 35 20 2E 2E 2E 20 3D   32
1249 : 3E 3E 20 53 50 45 45 44   E5
1251 : 22 00 7E 12 04 01 99 22   4B
1259 : 11 20 20 20 20 20 50 4F   67
1261 : 4B 45 34 39 33 32 33 2E   3D
1269 : 2E 2E 3E 20 3D 3D 3E 20   35
1271 : 53 43 52 45 45 4E 20 4D   D6
1279 : 4F 44 45 22 00 A7 12 0F   18
1281 : 01 99 22 11 20 20 20 20   BD
1289 : 20 20 20 4D 41 49 4E 20   43
1291 : 50 52 47 2E 20 49 53 20   7C
1299 : 47 4E 20 43 30 30 30 2D   19
12A1 : 43 32 32 30 22 00 C5 12   ED
12A9 : 0E 01 99 34 37 32 34 30   FB
12B1 : 2C 31 30 3A 97 34 39 32   2E
12B9 : 36 35 2C 33 34 9E 34 39   D7
12C1 : 31 35 32 00 D7 12 1E 01   4A
12C9 : 97 35 33 32 38 31 2C 34   3C
12D1 : 30 00 F0 12 28 01 81 54   63
12D9 : B2 31 30 A4 31 35 38 A9   D6
12E1 : 32 3A 97 34 39 32 34 30   F3
12E9 : 2C 54 3A 81 53 B2 30 A4   23
12F1 : 37 30 3A 82 3A 82 00 01   DB
12F9 : 13 2C 01 9E 33 30 30 00   07
1301 : 00 00 AA AA AA AA AA AA   01
```

ANKET DOSYASI

VOLKAN GÜRKAYIN

Programı run'ladığınızda açılış ekranı ile karşılıyorsunuz ve sürücüde açılan dosya ile karşınıza menü çıkıyor. Menü de bilgi girişi sıralı okuma, isimle arama ve çıkış seçenekleri bulunuyor.

Menüden 1'i seçtiğinizde adı, soyadı, adresi, Tlf. nosu, bilgisayar marka, mesleği, tarsili ve burcunu soruyor.

Bu verileri gold dosyasına kayıt ediyor.

Siz de bu dosya ismini değiştirebilirsiniz.

Menüden 2'yi seçtiğinizde sıralı kayıt edilenleri listeliyor.

Programda 3'ü seçtiğinizde isimleri aramada yardımcı oluyor.

Son seçenek olan 4 ise programdan çıkılıyor.

Uygulamak isteyen tüm arkadaşlarına başarılar dilerim.

```
PROGRAM ADI : ANKET DOSYASI

00003 GOSUB 600                                          (243)
00005 OPEN 2,8,2,"GOLD,S,W":CLOSE 8                      (139)
00006 PRINT "{CLR}":CLOSE 8:GOSUB 550                    (188)
00010 PRINT "{CLR}":POKE 53280,0:POKE 532
      81,0:PRINT CHR$(144)                               (093)
00030 PRINT "{CLR}{DOWN}{C=4}GOLDSOFT{CTR
      L-2}":PRINT :PRINT :PRINT                          (112)
00037 PRINT "{RVSON}{9RIGHT}A N A{3SPACE
      }M E N U {15RIGHT}":PRINT :PRINT                   (054)
00040 PRINT "{6RIGHT}{RVSON} 1 {RVSOFF}.,
      .....BILGI GIRISI":PRINT :PRINT                    (097)
00042 PRINT "{6RIGHT}{RVSON} 2 {RIGHT}{RV
      SOFF}.....SIRALI OKUMA":PRINT :PR
      INT                                                (136)
00044 PRINT "{6RIGHT}{RVSON} 3 {RIGHT}{RV
      SOFF).....ISIM ILE ARAMA":PRINT :
      PRINT                                              (188)
00046 PRINT "{6RIGHT}{RVSON} 4 {RIGHT}{RV
      SOFF).....CIKIS"                                   (094)
00048 GET Z$:IF Z$="" THEN 48                            (080)
00050 IF Z$="1" THEN 100                                 (163)
00052 IF Z$="2" THEN 200                                 (042)
00054 IF Z$="3" THEN 300                                 (176)
00055 IF Z$="4" THEN 420                                 (054)
00060 IF Z$<>"1" AND Z$<>"2" AND Z$<>"3"
      AND Z$<>"4" THEN 48                                (092)
00100 OPEN 2,8,2,"GOLD,S,A":PRINT :PRINT
      :PRINT                                             (106)
00102 GOSUB 550:POKE 53280,6:POKE 53281,7
      :PRINT CHR$(144)                                   (081)
00103 PRINT TAB(12)"{RVSON}**KAYIT GIRME*
      *":PRINT :PRINT :PRINT                             (120)
00105 FOR S=0 TO 5000  STEP 1                            (015)
00107 C=C+1                                              (226)
00108 PRINT "{CLR}"                                      (096)
00111 INPUT "{RVSON}*ADI{7SPACE}:{RVSOFF}
      ":A$:PRINT#2,A$:PRINT                              (044)
00114 INPUT "{RVSON}*SOYADI{4SPACE}:{RVSO
      FF}":B$:PRINT#2,B$:PRINT                           (183)
00117 INPUT "{RVSON}*ADRES{4SPACE}:{RVSO
      FF}":C$:PRINT#2,C$:PRINT                           (047)
00120 INPUT "{RVSON}*TELEFONU{2SPACE}:{RV
      SOFF}":D$:PRINT#2,D$:PRINT                         (236)
00124 INPUT "{RVSON}*BIL. MARK.:{RVSOFF}"
      :E$:PRINT#2,E$:PRINT                               (190)
00127 INPUT "{RVSON}*MESLEGI{3SPACE}:{RVS
      OFF}":F$:PRINT#2,F$:PRINT                          (239)
00130 INPUT "{RVSON}*TAHSILI{3SPACE}:{RVS
      OFF}":G$:PRINT#2,G$:PRINT                          (110)
00133 INPUT "{RVSON}*BURCU{5SPACE}:{RVSOF
      F}":H$:PRINT#2,H$:PRINT                            (190)
00136 :PRINT                                             (060)
00138 PRINT TAB(3)C:PRINT "KAYIDA DEVAM E
      DECEKMISINIZ? (E/H)"                               (075)
00140 GET N$:IF N$="E" THEN 102                          (253)
00141 IF N$="H" THEN 145                                 (154)
00143 IF N$<>"E" AND N$<>"H" THEN 140                    (078)
00145 CLOSE 2                                            (164)
00146 GOTO 5                                             (097)
00200 GOSUB 550                                          (000)
```

```
00207 OPEN 2,8,2,"GOLD,S,R"                                    (037)
00205 INPUT#2,A$,B$,C$,D$,E$,F$,G$,H$:PRI
      NT "{CLR}":GOSUB 700                                     (103)
00208 PRINT "{6RIGHT}{RVSON}**S I P A L I
      {2SPACE}O K U M A**{7RIGHT}":PRINT                       (008)
00210 PRINT "{RVSON}ADI{7SPACE}:{RVSOFF}
      "A$:PRINT                                                (211)
00212 PRINT "{RVSON}SOYADI{4SPACE}:{RVSO
      FF}"B$:PRINT                                             (186)
00214 PRINT "{RVSON}ADRES{4SPACE}:{RVSO
      FF}"C$:PRINT                                             (241)
00216 PRINT "{RVSON}TELEFONU{2SPACE}:{RV
      SOFF}"D$:PRINT                                           (218)
00217 PRINT "{RVSON}BIL. MARK.:{RVSOFF}
      "E$:PRINT                                                (226)
00218 PRINT "{RVSON}MESLEGI{3SPACE}:{RVS
      OFF}"F$:PRINT                                            (055)
00219 PRINT "{RVSON}TAHSILI{3SPACE}:{RVS
      OFF}"G$:PRINT                                            (053)
00220 PRINT "{RVSON}BUREU{5SPACE}:{RVSOF
      F}"H$:PRINT                                              (078)
00222 PRINT "{RVSON}{9RIGHT}DEVAM ICIN AR
      ALIK CUBUGUNA BASIN{5RIGHT}"                             (050)
00223 PRINT "{RVSON}{5RIGHT}ANA MENU ICIN
       RETURNA BASIN{8RIGHT}"                                  (103)
00224 GET Y$:IF Y$="" THEN 224                                 (207)
00226 IF Y$=CHR$(32) THEN 205                                  (101)
00228 IF Y$=CHR$(13) THEN 232                                  (006)
00230 IF Y$<>CHR$(32) AND Y$<>CHR$(13) TH
      EN 224                                                   (232)
00232 CLOSE 2:GOTO 5                                           (028)
00300 GOSUB 550:PRINT "{CLR}":POKE 53280,
      8:POKE 53281,6:PRINT "{CTRL-2}"                          (011)
00302 PRINT "{5RIGHT}{RVSON}**I S I M{2SP
      ACE}I L E{2SPACE}A R A M A**{4RIGHT
      }":PRINT :PRINT :PRINT                                   (048)
00305 PRINT TAB(9);:INPUT "KISININ ADINI Y
      AZIN ";J$:PRINT :PRINT "{CLR}"                           (194)
00310 OPEN 2,8,2,"GOLD,S,R"                                    (147)
00312 PRINT "{CLR}"                                            (046)
00314 I=1                                                      (009)
00316 FOR I=2 TO 5000                                          (018)
00318 INPUT#2,A$,B$,C$,D$,E$,F$,G$,H$                          (037)
00320 IF J$=A$ THEN 350                                        (030)
00322 PRINT "{CLR}{2RIGHT}{5DOWN}K A Y I
      T{2SPACE}A R A N I Y O R !{F7}{F7}{
      F7}:"                                                    (099)
00325 IF I=500 THEN 500:REM  I=KISI SAYIS
      I                                                        (058)
00327 NEXT I                                                   (157)
00350 GOSUB 700                                                (088)
00352 PRINT "{RVSON}ADI{7SPACE}:{RVSOFF}
      "A$:PRINT                                                (099)
00355 PRINT "{RVSON}SOYADI{4SPACE}:{RVSO
      FF}"B$:PRINT                                             (075)
00357 PRINT "{RVSON}ADRESI{4SPACE}:{RVSO
      FF}"C$:PRINT                                             (130)
00359 PRINT "{RVSON}TELEFONU{2SPACE}:{RV
      SOFF}"D$:PRINT                                           (107)
00363 PRINT "{RVSON}BIL. MARK.:{RVSOFF}
      "E$:PRINT                                                (118)
00365 PRINT "{RVSON}MESLEGI{3SPACE}:{RVS
      OFF}"F$:PRINT                                            (204)
00367 PRINT "{RVSON}TAHSILI{3SPACE}:{RVS
      OFF}"G$:PRINT                                            (203)
00369 PRINT "{RVSON}BURCU{5SPACE}:{RVSOF
      F}"H$:PRINT :PRINT :PRINT                                (252)
00370 PRINT "{RVSON} {RVSOFF}{24SPACE}{RV
      SON}TESEKKURLER!.":PRINT                                 (043)
00372 PRINT "{RVSON}{2SPACE}ANA MENUYE GO
      NMEK ICIN RETURNA BASIN"                                 (186)
00375 GET V$:IF V$="" THEN 375                                 (176)
00376 IF V$=CHR$(13) THEN 300:IF V$<>CHR$
      (13) THEN 375                                            (192)
00380 CLOSE 2:GOTO 5                                           (178)
00400 PRINT "{CLR}":POKE 53280,7:POKE 532
      81,7:PRINT "{CTRL-3}": :PRINT :PRIN
      T :PRINT                                                 (219)
00405 PRINT "{RVSON}{7SPACE}S E V G I L E
       R I . .{11SPACE}":PRINT                                 (048)
00406 PRINT "{25SPACE}{RVSON}VOLKAN GURKO
      YUN"                                                     (154)
00409 PRINT "{25SPACE}{RVSON}GOLSOFT SUNU
      U!.."                                                    (188)
00415 FOR XX=0 TO 5000:NEXT                                    (107)
00418 CLOSE 2:PRINT "{CLR}":NEW                                (254)
00500 FOR I=1 TO 50                                            (138)
00502 PRINT "{CLR}":PRINT :PRINT :PRINT :
      PRINT :PRINT :PRINT :PRINT                               (184)
00504 PRINT "{RVSON} K I S I N I N{3SPACE
      }K A Y D I{2SPACE}Y O K T U R"                           (236)
00505 NEXT I                                                   (079)
00510 CLOSE 2:GOTO 5                                           (052)
00550 S=54272:FOR L=0 TO 24:POKE S+L,0:NE
      XT                                                       (184)
00552 POKE S+1,130:POKE S+5,9                                  (244)
00554 POKE S+15,30:POKE S+24,15                                (034)
00556 POKE S+4,33:FOR T=1 TO 1000:NEXT :P
      OKE S+4,22                                               (241)
00560 RETURN                                                   (110)
00600 PRINT "{CLR}":POKE 53280,2:POKE 532
      81,2:PRINT CHR$(5):PRINT :PRINT :PR
      INT                                                      (233)
00602 PRINT "{RVSON}{7SPACE}A N K E T{2SP
      ACE}K A Y I T{2SPACE}O O S Y A S I{
      3SPACE}":PRINT :PRINT                                    (073)
00604 FOR K=0  TO  1000:NEXT K                                 (100)
00606 PRINT "{4SPACE}{RVSON}{4SPACE}C O P
       Y R I G H T{2SPACE}B Y{3SPACE}":PRI
      NT :PRINT                                                (105)
00607 PRINT "{4SPACE}{RVSON}{7SPACE}G O L
       D S O F T{6SPACE}":PRINT :PRINT                         (133)
00608 FOR L=0 TO 1000:NEXT L                                   (144)
00610 PRINT "{RVSON}{4RIGHT} EMEK MAH. 20
      /9 KUCUKYALI/IST{4RIGHT}"                                (019)
00612 FOR M=0 TO 2000:NEXT M                                   (061)
00614 RETURN                                                   (164)
00700 PRINT "{CLR}":POKE 53280,0:POKE 532
      81,0:PRINT "{CTRL-2}"                                    (075)
00702 FOR I=1024 TO 1063:POKE I,224:NEX
      T I                                                      (066)
00704 FOR I=1984 TO 2023:POKE I,224:NEX
      T I                                                      (086)
00706 FOR I=1064 TO 1944 STEP 40:POKE I
      ,224:NEXT I                                              (131)
00708 FOR I=1103 TO 1383 STEP 40:POKE I
      ,224:NEXT I                                              (061)
00710 RETURN                                                   (004)
```

JUNGLE

HAKAN ARIBAŞ

Basic ve makine dilinin karışımından oluşmuş güzel bir oyun...

Program tamamen ingilizcedir ve ikinci joystick portunu kullanmaktadır.

Program çalıştığında sol üst köşesinde "JUNGLE" çıkar ve bilgisayar makine dili datalarını okumak için bir süre bekler. Oyun ekranı çizilir ve müzikle birlikte oyun başlar. Oyunun oynanışı konusu kısaca şöyle:

Kız arkadaşınızla beraber uçakla yolculuk yaparken uçağınız arızalanıyor ve düşüyorsunuz. yüzerek yakındaki ıssız bir adaya çıkıyorsunuz. Bu adada sizden başka kimse yok. Adadan kurtulmanız için geçen uçakların sizi görmesi gerekiyor. Uçakların sizi görmesini sağlamak için adada olduğunuzu belirten bir işaret yapmanız gerekli. Bir müddet düşündükten sonra aklınıza bir fikir geliyor. Hindistan cevizleriyle adaya büyükçe bir "HELP" (imdat) yazmak. Bu yazıyı yazabilmek için hindistan cevizlerinin bulunduğu vahşi ve sık ağaçlı bir ormana gidiyorsunuz. Bu ormanda çeşitli tehlikeler bekliyor. Bizim oyunumuz bundan sonra başlıyor.

Aralarında uçurum bulunan iki yer var. Uçurumda da kütükten bir köprü var. Bu yerlerin birinde kız arkadaşınız, diğerinde ise hindistan cevizi ağacı var. Amacımız ağaçtaki hindistan cevizini alıp, obür kıyıdaki kız arkadaşımıza vermek. Fakat bu iş görüldüğü kadar kolay değil. Ağacın altında zaman zaman bir gergedan çıkıp sizi öldürebilir, kız arkadaşınızın bulunduğu kayanın altından vahşi bir aslan çıkabilir veya bunlar yetmiyormuş gibi bir kuşta elinizdeki hindistan cevizlerini alabilir. Tehlikelerin hepsi bu kadar da değil: iyice çürüyen köprü 500 puandan sonra her an yıkılabilir.

Hindistan cevizini almak için adamımızı ağacın altına joystick in ateş düğmesine basmak gerekiyor. Aldığımız bu hindistan cevizinide kız arkadaşınıza atmak için, onun bulunduğu kayanın altına gelip ateşe basmalısınız. Eğer attığınız meyve kuşa değerse kuş bu meyveyi alır ve sizde meyvesiz kalırsınız.

Oyundaki sprite'lar değişik zamanlarda ve rasgele çıkıyorlar. Oyunda toplam 10 canınız var. (oyuna başlar başlamaz bir canınızı kaybettiğinizden, aslında 9 hakla başlıyorsunuz). Eğer bu hak size fazla ya da az gelirse programın başındaki 'LI' değişkenin değerini değiştirmelisiniz.

Oyun boyunca bize güzel bir müzik parçası eşlik ediyor. Eğer müzik çalarken RUN/STOP tuşuna basarsanız veya program hata mesajı verip durursa bilgisayar hıniltıya benzer sesler çıkaracak ekranı yukarı doğru kaydırabilir. Bu durumda RUN/STOP-RESTORE tuşlarına basarsanız bilgisayar normale döner.

Oyunda her 250 puandan sonra ekranın sol üst köşesinde "HELP" yazısının bir harfi çıkıyor ve bir hak daha veriyor. Eğer bu harfleri tamamlamayı başarırsanız oyunu başarılı olarak bitiriyorsunuz ve final ekranını görüyorsunuz. Bu ekranın ne olduğunu söylemeyeceğim. Oyunu bitirince (eğer) bitirebilirseniz görürsünüz. Oyun bittiğinde bir daha oynayıp oynamayacağınız sorulur. Bu sırada 'Y' ye basarsanız oyuna tekrar başlayabilirsiniz.

```
PROGRAM ADI : JUNGLE
00100 REM  ************************************ (154)
00101 REM  **                                  ** (101)
00102 REM  **  JUNGLE BY HAKAN ARIBAS          ** (037)
00103 REM  **                                  ** (103)
00104 REM  **        (C) 1989 MAY              ** (223)
00105 REM  ** ------------------------------- ** (093)
00106 REM  **  ADDRESS :                       ** (043)
00107 REM  **            ATATURK CAD.          ** (028)
00108 REM  **            YUSUFPASA MAH.        ** (236)
00109 REM  **            NO:40     KAT:3       ** (185)
00110 REM  **                  K A R S         ** (208)
00111 REM  **                                  ** (111)
00112 REM  ************************************ (186)
00113 CLR:POKE 53280,6:POKE 53281,6:PRINT
      CHR$(142);CHR$(8);"{HOME}{RVSON}{C
      TRL-2}JUNGLE"                            (055)
00114 V=53248:H=.:J=.:N=.:I=.:SC=.:DR=.:F
      R=.:K1=.:L1=10:B6=101:X=165:FX=253:
      BB=1                                     (234)
00115 AA=.:GG=.:B1=.:B3=.:B5=.:B7=.:KA=.:
      KG=.:KK=.:K1=.:BR=.:BB=.:GX=.:FX=.:
      FY=.                                     (034)
00116 KM=.:GR=.:C=.:CC=.:YK=.:S=.              (001)
00117 FOR L=0 TO 478:READ S:POKE 40474+L,
      S:J=J+S:NEXT L                           (172)
00118 IF J<>44923 THEN PRINT "{CLR}{CTRL-
      2}DATA ERROR ...":END                    (233)
00119 SYS 40704                                (161)
00120 PRINT "{CLR}{5SPACE}{RVSON}{CTRL-2}
      {5SPACE}"SPC(23)"{CTRL-8}{2SPACE}"       (088)
00121 PRINT "{4SPACE}{RVSON}{CTRL-2}{8SPA
      CE}"SPC(20)"{CTRL-8}{4SPACE}"            (000)
00122 PRINT "{3SPACE}{RVSON}{CTRL-2}{10SP
      ACE}"SPC(11)"{5SPACE}"SPC(3)"{CTRL-
      8}{4SPACE}"                              (018)
00123 PRINT "{5SPACE}{RVSON}{CTRL-2}{5SPA
      CE}"SPC(13)"{7SPACE}"SPC(3)"{CTRL-8
      }{2SPACE}"                               (023)
00124 PRINT SPC(18)"{RVSON}{CTRL-2}{12SPA
      CE}"                                     (080)
00125 PRINT SPC(22)"{RVSON}{6SPACE}"           (050)
00126 PRINT SPC(12)"{RVSON}{C=8}{4SPACE}"      (154)
00127 PRINT "{RVSON}{7SPACE}"SPC(4)"{6SPA
      CE}"SPC(14)"{2SPACE}"                    (084)
00128 PRINT "{RVSON}{6SPACE}"SPC(4)"{5SPA
      CE}{C=1} {C=8}{2SPACE}"SPC(7)"{3SPA
      CE}"SPC(5)" "SPC(3)" "                   (045)
00129 PRINT "{RVSON}{C=1}{4SPACE}{C=8}{2S
      PACE}"SPC(4)" {C=1} {C=8}{3SPACE}{C
      =1} {C=8}{2SPACE}"SPC(8)"{5SPACE}"S
      PC(2)" "SPC(2)" "SPC(1)" "SPC(1)" "      (182)
00130 PRINT "{RVSON}{C=1}{3SPACE}{C=8}{2S
      PACE}"SPC(5)" {C=1} {C=8}{2SPACE}{C
      =1} {C=8}{2SPACE}"SPC(6)"{4SPACE}{C
      =1} {C=8} "SPC(1)" "SPC(1)" "SPC(1)
      "{2SPACE}"                               (109)
00131 PRINT SPC(2)" "                          (255)
00132 PRINT "{RVSON}{C=1}{2SPACE}"SPC(9)"
      {C=8} {C=1} {C=8} {C=1} {C=8} "SPC(
      7)"{3SPACE}{C=1} {C=8}{2SPACE}"SPC(
      4)"{3SPACE}"                             (191)
00133 PRINT "{RVSON}{C=1}{2SPACE}"SPC(10)
      "{C=8} {C=1}{2SPACE}{C=8} "SPC(7)"{
      3SPACE}{C=1} {C=8} "SPC(3)"{3SPACE}
      {C=1}{2SPACE}{C=8}{2SPACE}"              (147)
00134 PRINT "{RVSON}{C=1} "SPC(12)"{2SPAC
      E}"SPC(9)"{C=8} {C=1}{2SPACE}{C=8}
      "SPC(2)" "SPC(2)" {C=1}{2SPACE}"SPC
      (2)"{C=8} "                              (252)
00135 PRINT SPC(13)"{RVSON}{C=1}{2SPACE}"
      SPC(10)"{2SPACE}"SPC(3)"{C=8} "SPC(
      1)" "SPC(2)"{C=1}{2SPACE}"               (220)
00136 PRINT SPC(13)"{RVSON}{2SPACE}"SPC(1
      )"{CTRL-8}{8SPACE}"SPC(1)"{C=1}{2SP
      ACE}"SPC(5)"{C=8} "SPC(2)"{C=1}{2SP
      ACE}"                                    (014)
00137 PRINT SPC(13)"{RVSON}{3SPACE}"SPC(8
      )"{3SPACE}"SPC(9)"{2SPACE}"              (126)
00138 PRINT SPC(13)"{RVSON}{2SPACE}"SPC(1
      8)"{2SPACE}"SPC(8)"{8SPACE}"             (034)
00139 PRINT "{RVSON}{C=8}{13SPACE}{C=1}{2
      SPACE}{C=8} "SPC(8)" {C=1}{8SPACE}{
      C=8}{3SPACE}{C=1}{2SPACE}{C=8}{2SPA
      CE}";                                    (091)
00140 PRINT "{16SPACE}"SPC(8)"{12SPACE}{C
      =1}{2SPACE}{C=8}{2SPACE}";               (234)
00141 PRINT "{17SPACE}"SPC(6)"{17SPACE}";      (109)
00142 PRINT "{17SPACE}"SPC(5)"{18SPACE}";      (046)
00143 PRINT "{18SPACE}"SPC(4)"{18SPACE}{R
      VSOFF}"                                  (108)
00144 POKE 214,24:SYS 58640:PRINT "SCORE
      = 0"TAB(22)"LIFE = 10";                  (207)
00145 FOR L=0 TO 62:READ S:POKE 12288+L,S
      :NEXT                                    (089)
00146 FOR L=0 TO 62:READ S:POKE 12352+L,S
      :NEXT                                    (061)
00147 FOR L=0 TO 62:READ S:POKE 12416+L,S
      :NEXT                                    (071)
00148 FOR L=0 TO 62:READ S:POKE 12480+L,S
      :NEXT                                    (062)
00149 FOR L=0 TO 62:READ S:POKE 12544+L,S
      :NEXT                                    (072)
00150 FOR L=0 TO 62:READ S:POKE 12608+L,S
      :NEXT                                    (082)
00151 FOR L=0 TO 62:READ S:POKE 12672+L,S
      :NEXT                                    (073)
00152 FOR L=0 TO 62:READ S:POKE 12736+L,S
      :NEXT                                    (083)
00153 POKE V+23,35:POKE V+28,4:POKE V+29,
      59:POKE V+37,7:POKE V+38,11:POKE V+
      39,12                                    (040)
00154 POKE V+40,15:POKE V+42,15:POKE V+43
      ,14:POKE V+44,15                         (236)
00155 REM  -- GAME --                          (069)
00156 POKE V+21,5:POKE 2040,192:POKE 2042
      ,194:POKE V+4,253:POKE V+5,139           (031)
00157 POKE V,X:POKE V+1,130:BR=1:FR=1          (087)
00158 POKE V+2,42:POKE V+3,152:POKE 2041,
      195                                      (082)
00159 POKE V+6,253:POKE V+7,173:POKE 2043
      ,196                                     (187)
00160 POKE V+10,28:POKE V+11,66:POKE 2045
      ,199                                     (089)
00161 KA=INT(100*RND(1))+1:KG=INT(100*RND
      (1))+1:KK=INT(100*RND(1))+1              (001)
00162 K1=INT(100*RND(1))+1:KM=INT(100*RND
      (1))+1                                   (210)
00163 GOTO 132                                 (043)
00164 H=H+1:IF H=100 THEN H=.                  (046)
00165 IF H=KA AND AA=. THEN POKE V+21,PEE
      K(V+21)+2:B1=H+50:IF H>49 THEN B1=5
      0-(100-H):AA=1                           (182)
00166 IF H=KG AND GG=. THEN POKE V+21,PEE
      K(V+21)+8:B3=H+50:IF H>49 THEN B3=5
      0-(100-H):GG=1                           (052)
00167 IF H=KK AND K1=. THEN POKE V+16,16:
      POKE V+9,105:K1=1:HH=1:GOTO 275          (144)
00168 IF H=K1 THEN POKE V+21,PEEK(V+21)+3
      2:B5=H+50:GR=1:IF H>49 THEN B5=50-(
      100-H)                                   (024)
00169 IF GR=. THEN 171                         (053)
00170 IF H=KM THEN FOR L=. TO 7:POKE 5591
      2+L,6:NEXT L:BB=.:B6=H+20:IF H>79 T
      HEN B6=20-(100-H)                        (006)
00171 IF FR=. THEN 274                         (084)
00172 IF H=87 AND FR=. THEN POKE V+4,253:
      POKE V+5,139:POKE V+21,PEEK(V+21)+4
      :FR=1                                    (247)
00173 IF B1=H THEN POKE V+21,PEEK(V+21)-2
      :AA=.:GOTO 269                           (115)
00174 IF B3=H THEN POKE V+21,PEEK(V+21)-8
      :GG=.:GOTO 270                           (159)
00175 IF B5=H AND GR=1 THEN POKE V+21,PEE
      K(V+21)-32:GR=.:GOTO 272                 (131)
00176 IF B6=H THEN FOR L=. TO 7:POKE 5591
```

```
      2+L,7:NEXT L:BB=1:GOTO 273                    (056)
00177 IF X1=1 AND BL=1 THEN 276                     (154)
00178 IF X1=1 AND BL=0 THEN 280                     (225)
00179 IF K1=. THEN 271                              (102)
00180 P=PEEK(V+30):IF P=3 OR P=9 THEN 183           (222)
00181 IF BB=. AND BR=1 THEN 183                     (081)
00182 GOTO 163                                      (046)
00183 FOR C=1 TO 50:POKE V+21,PEEK(V+21)=
      1:FOR CC=1 TO 10:NEXT CC                      (047)
00184 POKE V+21,PEEK(V+21)+1:FOR CC=1 TO
      10:NEXT CC,C:POKE V+30,.                      (246)
00185 POKE V,165:POKE V+1,130:POKE V+4,25
      3:POKE V+5,139:X=165:BR=1:LI=LI-1             (176)
00186 POKE 211,28:POKE 214,24:SYS 58640:P
      RINT "(3SPACE)(3LEFT)";LI!                    (243)
00187 IF LI=. THEN 284                              (085)
00188 IF FR(). THEN FR=1                            (094)
00189 IF BB=1 THEN 163                              (255)
00190 FOR L=. TO 7:POKE 55912+L,7:NEXT L:
      BB=1                                          (118)
00191 KM=INT((100-H)*RND(1))+H:GOTO 163             (153)
00192 J=PEEK(56320)                                 (183)
00193 IF (J AND 4)=0 THEN X=X-3:I=I+1:S=.
      :GOTO 197                                     (197)
00194 IF (J AND 8)=0 THEN X=X+3:I=I+1:S=1
      :GOTO 197                                     (141)
00195 IF (J AND 16)=0 THEN 211                      (082)
00196 GOTO 164                                      (092)
00197 IF I=3 THEN POKE 2040,193                     (052)
00198 IF I=6 THEN I=0:POKE 2040,192                 (195)
00199 IF X=69 THEN X=72:GOTO 209                    (164)
00200 IF X=246 THEN X=243:GOTO 209                  (116)
00201 IF X=210 AND BR=0 AND FR()2 AND S=.
      THEN POKE V+1,130:BR=1:X=183:GOTO
      209                                           (000)
00202 IF X=117 AND BR=0 AND FR()2 AND S=1
      THEN POKE V+1,130:BR=1:X=141:GOTO
      209                                           (021)
00203 IF X=141 AND BR=1 AND FR()2 AND S=.
      THEN POKE V+1,154:BR=.:X=117:GOTO
      209                                           (135)
00204 IF X=183 AND BR=1 AND FR()2 AND S=1
      THEN POKE V+1,154:BR=.:X=210:GOTO
      209                                           (048)
00205 IF X=141 AND BR=1 AND FR=2 AND S=.
      THEN POKE V+1,154:POKE V+5,148:BR=.
      :X=117:GOTO 209                               (236)
00206 IF X=183 AND BR=1 AND FR=2 AND S=1
      THEN POKE V+1,154:POKE V+5,148:BR=0
      :X=210:GOTO 209                               (886)
00207 IF X=210 AND BR=. AND FR=2 AND S=.
      THEN POKE V+1,130:POKE V+5,124:BR=1
      :X=183:GOTO 209                               (007)
00208 IF X=117 AND BR=. AND FR=2 AND S=1
      THEN POKE V+1,130:POKE V+5,124:BR=1
      :X=141                                        (101)
00209 IF FR=2 THEN POKE V+4,X+10                    (216)
00210 POKE V,X:GOTO 164                             (110)
00211 IF X=243 AND FR=1 THEN POKE V+5,148
      :FR=2                                         (209)
00212 IF X=72 AND FR=2 THEN 214                     (163)
00213 GOTO 164                                      (109)
00214 FR=.:GX=X+10:FOR FY=148 TO 53 STEP
      -1:POKE V+5,FY                                (128)
00215 IF PEEK(V+30)=20 THEN POKE V+21,PEE
      K(V+21)-4:FR=0:POKE V+30,.:GOTO 164           (171)
00216 NEXT FY                                       (169)
00217 FOR FX=GX TO 44 STEP -2:FY=FY+1:POK
      E V+4,FX:POKE V+5,FY:NEXT                     (111)
00218 IF GR=. THEN POKE V+21,PEEK(V+21)-4
      :FR=.:GOTO 164                                (182)
00219 SC=SC+10:POKE 211,7:POKE 214,24:SYS
      58640:PRINT SC;:POKE V+21,PEEK(V+2
      1)-4:FR=.                                     (127)
00220 IF SC=250 THEN PRINT "(HOME)H":LI=L
      I+1                                           (184)
00221 IF SC=500 THEN PRINT "(HOME)(RIGHT)
      E":DR=1:LI=LI+1                               (072)
00222 IF SC=750 THEN PRINT "(HOME)(2RIGHT
      )L":LI=LI+1                                   (107)
00223 IF SC=1000 THEN PRINT "(HOME)(3RIGH
      T)P":FOR T=1 TO 2000:NEXT T:POKE V+
      21,.:PRINT CHR$(147):GOTO 232                 (139)
00224 GOTO 164                                      (120)
00225 REM  -- DATAS OF THE PROGRAMME --              (081)
00226 DATA .....,8...,10,101,.....,1
      7,30,.....,240,.....,162,
      14,20                                         (038)
00227 DATA 162,14,40,189,15,20,103,17,40,
      237,21,20,137,19,20,162,14,40,103,1
      7,40                                          (183)
00228 DATA 69,20,20,69,29,40,69,29,20,20,
      26,30,237,21,10,137,19,20,237,21,10
      0,69                                          (019)
00229 DATA 29,20,69,29,40,69,29,20,20,26,
      30,237,21,10,137,19,29,137,19,1,162
      ,14                                           (161)
00230 DATA 20,162,14,10,162,14,20,103,17,
      40,162,14,20,162,14,40,237,21,20,23
      7,21                                          (245)
00231 DATA 20,137,19,30,189,17,10,162,14,
      100,.,247,10,80,10,13,60,162,14,60,
      189                                           (184)
00232 DATA 17,60,237,21,60,207,34,62,189,
      15,120,247,10,60,10,13,60,162,14,60
      ,189                                          (240)
00233 DATA 17,60,247,10,60,189,15,60,247,
      10,120,.,.,181,8,80,248,10,60,79,12
      ,60                                           (010)
00234 DATA 163,14,60,200,34,60,238,21,60,
      137,9,120,181,8,60,248,10,60,79,12,
      60                                            (078)
00235 DATA 163,14,60,248,10,60,110,15,60,
      248,10,50,248,10,10,110,15,10,104,1
      7,10                                          (205)
00236 DATA 110,15,10,248,10,10,.,.,169,1,
      141,21,158,141,15,158,141,17,158,16
      9,253                                         (057)
00237 DATA 141,19,158,141,19,158,141,20,1
      58,162,24,189,27,158,157,.,212,202,
      16                                            (124)
00238 DATA 247,120,169,72,141,20,3,169,15
      9,141,21,3,88,96,96,96,182,24,169,.
      ,157                                          (037)
00239 DATA .,212,202,16,250,120,169,49,14
      1,20,3,169,234,141,21,3,88,96,96,16
      9,15                                          (198)
00240 DATA 141,24,212,234,206,21,158,208,
      72,238,18,158,238,18,158,238,18,158
      ,173                                          (086)
00241 DATA 18,158,201,99,240,32,170,169,6
      4,141,4,212,189,53,158,141,.,212,18
      9,54                                          (204)
00242 DATA 158,141,1,212,189,55,158,141,2
      1,158,169,65,141,4,212,24,144,24,15
      9,253                                         (131)
00243 DATA 141,18,158,141,19,158,141,20,1
      58,169,1,141,21,158,141,16,158,141,
      17                                            (071)
00244 DATA 158,208,90,208,16,158,208,40,1
      69,32,141,11,212,238,19,158,238,19,
      158                                           (046)
00245 DATA 238,19,158,174,18,158,189,153,
      158,141,7,212,189,154,158,141,8,212
      ,189                                          (152)
00246 DATA 155,158,141,16,158,169,33,141,
      11,212,206,17,158,208,40,169,16,141
      ,18                                           (115)
00247 DATA 212,238,20,158,238,20,158,238,
      20,158,174,20,158,189,197,158,141,1
      4,212                                         (052)
00248 DATA 189,198,158,141,.15,212,189,19
      9,158,141,17,158,169,17,141,18,212,
      76                                            (175)
00249 DATA 49,234,.                                 (041)
00250 DATA .....
```

```
      ..112...24,80,192,16,136,64,24,80,1
      92,12                                    (149)
00251 DATA 113,128,6,251...3,254.....216,
      ....248...........248...1,220...3,1
      42..                                     (231)
00252 DATA 7,7,0,7,7.........................
      ........................112...24,80,192
      ,16                                      (167)
00253 DATA 136,64,24,80,192,12,113,128,6,
      251...3,254.....216,0,0,248.........
      ..                                       (043)
00254 DATA 240...1,220...1,220...3,142...
      3,142..........4,12...1,60...1,240
      ...1                                     (158)
00255 DATA .....4......20......84...1,117...
      5,93,64,5,95,64,5,93,64,1,93......11
      6....                                    (253)
00256 DATA 16................................
      ..............................1,128,0,7,
      224,0                                    (181)
00257 DATA 15,208...15,158...15,1...31,13
      5...63,196...31,240...239,233,3,6,7
      0,12                                     (078)
00258 DATA ..64,16...32,16...32,39,128,32
      ,72,64,160,144,128,192,129,28,128,1
      28                                       (100)
00280 IF N=3 THEN POKE 2044,198                (084)
00281 IF N=6 THEN POKE 2044,197:N=.            (069)
00282 IF YK=. AND PEEK(V+30)=20 THEN POKE
       V+21,PEEK(V+21)-4:FR=.:YK=1             (075)
00283 NEXT K>:POKE V+21,PEEK(V+21)-16:K1=
      .:GOTO 180                               (079)
00284 POKE V+21,.                              (174)
00285 PRINT "(CLR)(CTRL-2)(RVSON)JUNGLE !
      (2DOWN)"                                 (017)
00286 PRINT "I'M SORRY .(DOWN)"                (157)
00287 PRINT "YOU DIDN'T ESCAPE FROM THE I
      SLAND ."                                 (137)
00288 PRINT "DO YOU WANT TO AGAIN TRY(2SP
      ACE)( Y / N )"                           (131)
00289 GET A$:IF A$="" THEN 289                 (074)
00290 IF A$<>"Y" THEN SYS 64738                (071)
00291 RUN                                      (079)
00292 PRINT SPC(17)"(RVSON)(C=6)(6SPACE)"      (226)
00293 PRINT SPC(15)"(RVSON)(12SPACE)"          (044)
00294 PRINT SPC(13)"(RVSON)(15SPACE)"          (237)
00295 PRINT SPC(11)"(RVSON)(19SPACE)"          (174)
00296 PRINT SPC(11)"(RVSON)(20SPACE)"          (175)
00297 PRINT SPC(10)"(RVSON)(3SPACE)(C=1)
      (C=6)(2SPACE)(C=1) (C=6) (C=1)(3SPA
      CE)(C=6) (C=1) (C=6)(3SPACE)(C=1)(3
      SPACE)(C=6)(3SPACE)"                     (195)
00298 PRINT SPC(9)"(RVSON)(4SPACE)(C=1) (
      C=6)(2SPACE)(C=1) (C=6) (C=1) (C=6)
      (3SPACE)(C=1) (C=6)(3SPACE)(C=1) (C
      =6) (C=1) (C=6)(3SPACE)"                 (181)
00299 PRINT SPC(8)"(RVSON)(5SPACE)(C=1)(4
      SPACE)(C=6) (C=1)(3SPACE)(C=6) (C=1
      ) (C=6)(3SPACE)(C=1)(3SPACE)(C=6)(5
      SPACE)"                                  (032)
00300 PRINT SPC(8)"(RVSON)(5SPACE)(C=1) (
      C=6)(2SPACE)(C=1) (C=6) (C=1) (C=6)
      (3SPACE)(C=1) (C=6)(3SPACE)(C=1) (C
      =6)(8SPACE)"                             (059)
00301 PRINT SPC(8)"(RVSON)(5SPACE)(C=1) (
      C=6)(2SPACE)(C=1) (C=6) (C=1)(3SPAC
      E)(C=6) (C=1)(3SPACE)(C=6) (C=1) (C
      =6)(8SPACE)"                             (060)
00302 PRINT SPC(8)"(RVSON)(CTRL-8) (C=6)(
      2SPACE)(CTRL-6) "                        (222)
00303 PRINT SPC(8)"(RVSON)(3SPACE)(C=6)(2
      SPACE)(CTRL-6)(4SPACE)"                  (098)
00304 PRINT SPC(8)"(RVSON)(6SPACE)(C=6)(1
      5SPACE)(CTRL-6)(4SPACE)"                 (115)
00305 PRINT SPC(10)"(RVSON)(10SPACE)(C=6)
      (5SPACE)(CTRL-6)(6SPACE)"                (016)
00306 PRINT SPC(15)"(RVSON)(15SPACE)"          (057)
00307 PRINT SPC(20)"(RVSON)(5SPACE)(DOWN)
      "                                        (016)
00308 PRINT SPC(11)"(CTRL-2)CONGRATULATIO
      NS !!!(DOWN)"                            (181)
00309 PRINT "YOU SUCCEEDED IN ESCAPE FROM
       THE ISLAND(DOWN)"                       (085)
00310 PRINT "(2SPACE)DO YOU WANT TO TRY A
      GAIN(2SPACE)( Y / N )"                   (127)
00311 GOTO 289                                 (154)
```


```
00280 IF N=3 THEN POKE 2044,198                (084)
00281 IF N=6 THEN POKE 2044,197:N=.            (069)
00282 IF YK=. AND PEEK(V+30)=20 THEN POKE
       V+21,PEEK(V+21)-4:FR=.:YK=1             (075)
00283 NEXT K>:POKE V+21,PEEK(V+21)-16:K1=
      .:GOTO 180                               (079)
00284 POKE V+21,.                              (174)
00285 PRINT "(CLR)(CTRL-2)(RVSON)JUNGLE !
      (2DOWN)"                                 (017)
00286 PRINT "I'M SORRY .(DOWN)"                (157)
00287 PRINT "YOU DIDN'T ESCAPE FROM THE I
      SLAND ."                                 (137)
00288 PRINT "DO YOU WANT TO AGAIN TRY(2SP
      ACE)( Y / N )"                           (131)
00289 GET A$:IF A$="" THEN 289                 (074)
00290 IF A$<>"Y" THEN SYS 64738                (071)
00291 RUN                                      (079)
00292 PRINT SPC(17)"(RVSON)(C=6)(6SPACE)"      (226)
00293 PRINT SPC(15)"(RVSON)(12SPACE)"          (044)
00294 PRINT SPC(13)"(RVSON)(15SPACE)"          (237)
00295 PRINT SPC(11)"(RVSON)(19SPACE)"          (174)
00296 PRINT SPC(11)"(RVSON)(20SPACE)"          (175)
00297 PRINT SPC(10)"(RVSON)(3SPACE)(C=1)
      (C=6)(2SPACE)(C=1) (C=6) (C=1)(3SPA
      CE)(C=6) (C=1) (C=6)(3SPACE)(C=1)(3
      SPACE)(C=6)(3SPACE)"                     (195)
00298 PRINT SPC(9)"(RVSON)(4SPACE)(C=1) (
      C=6)(2SPACE)(C=1) (C=6) (C=1) (C=6)
      (3SPACE)(C=1) (C=6)(3SPACE)(C=1) (C
      =6) (C=1) (C=6)(3SPACE)"                 (181)
00299 PRINT SPC(8)"(RVSON)(5SPACE)(C=1)(4
      SPACE)(C=6) (C=1)(3SPACE)(C=6) (C=1
      ) (C=6)(3SPACE)(C=1)(3SPACE)(C=6)(5
      SPACE)"                                  (032)
00300 PRINT SPC(8)"(RVSON)(5SPACE)(C=1) (
      C=6)(2SPACE)(C=1) (C=6) (C=1) (C=6)
      (3SPACE)(C=1) (C=6)(3SPACE)(C=1) (C
      =6)(8SPACE)"                             (059)
00301 PRINT SPC(8)"(RVSON)(5SPACE)(C=1) (
      C=6)(2SPACE)(C=1) (C=6) (C=1)(3SPAC
      E)(C=6) (C=1)(3SPACE)(C=6) (C=1) (C
      =6)(8SPACE)"                             (060)
```

THE ULTIMATE GEOS CONVERTER:

VEDAT HALLAÇ-CELAL HALLAÇ

Evet GEOS'çular. Sonunda GEOS'a program yazabilmeniz için gereken en önemli program. Bu programın yardımıyla normal makine dili programlarınızı GEOS formatında çalışabilir hale getirebilecek; her türlü programınızın DESKTOP pencerelerinde istediğiniz ikonla görünmesini sağlayabilirsiniz. Programın tamamı VEDAT ve CELAL HALLAÇ tarafından basic dilinde yazılmıştır. Eğer program hızı yeterli gelmezse herhangi bir compuler ile hızını artırabilirsiniz.

Şimdi programın ayrıntılı açıklamasına gelelim. Programı çalıştırdığınızda ilk olarak bir disk koyup herhangi bir tuşa basmanız istenecek. Üzerinde çalışmak istediğiniz programı içeren diski koyun ve bir tuşa basın. İstediğiniz program sorulana kadar sorulan diğer programlarda 'h' tuşuna basın. Gerekli programı görünce 'e' tuşuna basın. Burada iki durum olabilir:

1) Seçtiğiniz program bir GEOS dosyasıysa program size hiçbir soru sormadan HEADER BLOCK editörüne geçer.

2) Seçilen program C-64 dosyasıysa karşınıza üç seçenekli bir menü çıkar. Bu seçenekler:

a) Header Block eklemek: GEOS programlarının en büyük özelliği, program kodundan ayrı olarak diskte 'Header Block' adı verilen ve programla ilgili ayrıntılı bilgileri (ikon dataları, program türü, yazarın adı, program versiyonu) içeren bir bloklük dataya sahip olmasıdır. Programlarınız GEOS'ta çalışmak üzere yazılmış olmasa bile (Basic programlar dahil olmak üzere) ekleyeceğiniz bir header bloku sayesinde, C-64 programlarını gösteren ikonları da değiştirebilirsiniz. Bu sayede GEOS'u kullanırken disklerinizin daha güzel görünmesini sağlayabilirsiniz. Bu arada programınız diskte bir blok fazla yer kaplayacağından bu mod pek de yararlı değildir.

b) GEOS dosyasına çevirme: Bu seçenekte GEOS'ta çalışmak üzere yazılmış programlarınızı GEOS tarafından yüklenebilir hale getirebilirsiniz. Bu seçeneği kullandığınızda programınızı artık C-64'den çalıştıramayacağınız için programın bir kopyası alınır ve sizden istenen bir isim altında GEOS dosyasına çevrilir. Bu arada dikkat etmeniz gereken şey programınızın son baytının gereksiz bir 00 olması. Bunun sebebi programın son baytının GEOS formatına çevrilen programa dahil olmemesi.

c) Yeni bir program seçmek: Eğer seçtiğiniz programın istediğiniz program olmadığına karar verirseniz bu seçenekle yeni bir seçim yapma şansınız olur.

Buraya kadar yalnızca programın seçilmesi işlemini yaptık. Şimdi ise asıl önemli konuya geliyoruz: Programınızı GEOS'a tanıtacak bilgileri girmek.

Şu anda Header Block Editörün desiniz. Önünüzde birçok seçenek var. Bunlardan birini seçmek için F1 ve F3 tuşlarını kullanarak beyaz renkli kutuyu istediğiniz seçeneğin üzerine getirin ve F5 tuşunu kullanarak bu seçenekte değişiklik yapın. Bütün işleriniz bitince F7 tuşuna basın. Bundan sonra size değişiklikleri kaydetmeyi isteyip istemediğiniz sorulacak. Bu menüde 1. seçeneği seçerseniz yaptığınız değişiklikler diske kaydedilmez. İkinci seçenekle ise tarihi girdikten sonra gerekli tüm değişiklikleri diske yazdırabilirsiniz.

Şimdi gelelim bu menünün ayrıntılı açıklamasına:

1) C-64 dosya tipi: Directory'yi aldığınızda görülen dosya tipi (Program, Sequential, User veya Delative.)

2) İkon: İkon editörüne girer. (aşağıda açıklanacaktır)

3) GEOS dosya tipi: GEOS'un kullanıdığı dosya tipleri. Bunlar:

BASIC: Basic programlar için. GEOS tarafından çağırıldığında BASIC RUN ile çalıştırılır, fakat buradan sonra tekrar GEOS'a dönemezsiniz.

ASSEMBLER: Makine dilinde yazılan programlar için. Bu programlar yüklenince çalışma adresine JMP eder. Fakat bu tür programlardan da GEOS'a dönüş imkansızdır.

DATA: Bu tür programlar GEOS'dan çalıştırılamaz.

SYSTEM: GEOS sistem dosyaları bu türe dahildir.

DESK ACCESSORY: Bu tür programlar da Applicationlar gibi çalıştırılabilirler fakat bellekte yerleşecekleri bölgeyi, yüklenmeden önceki diske kaydettikleri için tekrar GEOS'a dönmeleri çok kolay olur. Fakat kayıtlar sırasında zamanı kaybedildiği için yüklenmeleri oldukça kolay olur. Bu tür programları GEOS'da bulunan sol üst köşedeki menünün GEOS seçeneğinden de seçilebilirler. PHOTO MANAGER ve TEXT MANAGER bu türden dosyalardır.

APPLICATION: Bu tipteki dosyalar doğrudan GEOS tarafından çalıştırılırlar. Eğer GEOS KERNAL'ına bir zarar vermediyseniz (size ayrılan bölgenin dışına yazmazsanız.) JMP EnterDesktop (EnterDesktop=$C22C) komutunu kullanarak GEOS'a dönebilirsiniz. Ancak Makine dilindeki programlar Application tipine sahip olabilirler.

APPLICATION DATA: Application'ların kullandığı datalar. (geoWRITE dokümanları gibi...)

FONT: geoWRITE ve geoPAINT tarafından kullanılan karakter seti.

PRINTER: Printer'den çıktı alabilmek için kullanılan sürücü rutin.

INPUT DEVICE: Ekrandaki oku (mouse) kontrol edebilmenizi sağlayacak sürücü rutin. Bu tipte programlar sayesinde GEOS'unuzda bir 1541 mouse veya ışıklı kalem kullanabilirsiniz.

DISK DEVICE: Disket sürücü rutinler için kullanılır.

SYSTEM BOOT: Sistem yükleme programlarını kapsayan tiptir. GEOS, GEOS BOOT, GEOS KERNAL bu tiptendirler.

TEMPORARY: Geçici dosya türü. Normal işletim sırasında diskte bu tür dosyaya rastlayamazsınız. Ancak bir desk accesory tipte program çalışırken bilgisayarınızı kapatırsanız diskte bu tipte dosyalar kalır. Eğer GEOS'un VALIDATE komutunu kullanırsanız silinirler.

4) GEOS yapısal tipi: Daha sonraki GEOS kursu bölümlerinde açıklanacak olan dosya tipi. Şimdilik yalnızca SEQ tipini kullanınız!

5) Başlangıç adresi: PRogramınızın yükleneceği adres. GEOS dosyalarının ana programının başında başlangıç adresi bulunmaz. Bunun yerine başlangıç ve bitiş adresleri Header Blokta saklanır.

6) Bitiş adresi: Programın bitiş adresi.

7) Çalışma adresi: Programın yüklenmesinden sonra hangi adrese JMP yapılarak çalıştırılacağı burada tutulur. Basic ve Data tipleri için buna ihtiyacınız yoktur.

8) Dosya adı: Dosyanın adı ve hangi versiyon olduğu burada saklanır. İsmi yazdıktan sonra 'RETURN' tuşuna basarak versiyonu da yazmanız gereklidir.

9) Yazarın ismi: GEOS'un en iyi yanı programların yazarlarını da programın içinde saklamasıdır. Bu bayttlardan programın kim tarafından yazıldığını öğrenebilirsiniz.

İkon Editörü

Eğer ilk menüden IKON seçeneğini seçerseniz bu menüye geçersiniz. Burada ekranın sağ üst köşesinde bellekte bulunan ikonu görebilirsiniz. Bu menüde de dört seçenekle karşılaşacaksınız.

'F1 EDITE BAŞLAMA': Doğrudan boş ekran üzerinde ikonunuzu yaratmanız için F1'e basın.

'F3 SILME & EDIT': İkonunuzu yaratmadan önce bellekteki ikonu siler.

'F5 IKONU AL & EDIT': Bellekte bulunan ikon üzerinde değişiklik yapma imkanı sağlar.

'F7 ÇIKIŞ': HEADER BLOK editörüne yeni ikonunuzla birlikte dönmenizi sağlar.

Eğer F1, F3, F5 tuşlarından birine bastıysanız karşınıza çizim menüsü çıkar. Bu menü de şöyledir:

[spc] bas/sil. Eğer boşluk tuşuna basarsanız kursörün üzerinde bulunduğu nokta doldurulur veya boşaltılır.

[clr] temizle: SHIFT + CLR/HOME tuşuyla çalışma alanını temizleyebilirsiniz.

[del] sil: üzerinde bulunduğunuz kareyi silmek için space yerine INST/DEL tuşunu da kullanabilirsiniz.

',' ve '.' tuşları ile ikonunuzu sola ve sağa kaydırabilirsiniz.

CLR/HOME tuşu ile kursörü sol üst köşeye alabilirsiniz.

'B' tuşuna basarak ikonunuzun çevresine çerçeve kayabilirsiniz.

'R' tuşuna basarsanız ikonunuzun negatifini elde edersiniz.

'-' tuşu kursörün bulunduğu satırı temizler.

'+' tuşu kursörün bulunduğu satırı doldurur.

'YUKARI OK' tuşu kursörünüzü çalışma alanının sağ alt köşesine alır.

[cr] yani 'RETURN' tuşu ile yarattığınız ikonu bellekte saklar.

'SOLA OK' tuşunu kullanarak bellekteki ikonu çalışma alanınıza kopyalayabilirsiniz.

'Q' tuşu ile çizerek yukarı hareket edersiniz. 'SHIFT + Q' kullanırsanız silerek hareket edersiniz.

'A': 'Q' Gibi ama aşağı hareket eder.

'O' ve 'P' tuşlarıyla da aynı işi sağa ve sola giderek yapabilirsiniz.

İkonunuzu bitirince 'X' tuşuyla bir önceki menüye dönersiniz.

Programın kullanışı ilk bakışta zor gelebilir fakat kullanacağınız tuşlar hep ekranda olduğu için fazla zorluk çekeceğinizi sanmıyorum.

Bu ay bir de örnek GEOS programı var. Önce MDE kullanarak programı diske kaydedin. Daha sonra GEOS CONVERTER programınızı yükleyin ve KALEIDESKOP dosyasını seçin. Sonra da sırasıyla şu seçenekleri header blok'a ekleyin:

1) C-64 DOSYA TİPİ=PRG
2) BİR İKON TANIMLAYIN VE BİRİNCİ MENUYE DÖNÜN.
3) GEOS DOSYA TİPİ=DESK ACC.
4) GEOS YAPISAL TİPİ=SEQ
5) BAŞLANGIÇ ADRESİ=$5000
6) BİTİŞ ADRESİ=$5700
7) ÇALIŞMA ADRESİ=$5010
8) PROGRAM ISMİ=KALEIDOSKOP V1.9
9) YAZARIN ISMİ=MASTER PRINCE DUO

Daha sonra F7 seçeneğiyle editörü terkedin ve çıkan menüde 2'ye basın. Tarihi de girdikten sonra programınız artık GEOS'da çalışabilir hale gelecektir. GEOS'unuzu yükleyin ve ikon üzerinde iki defa 'fire' tuşuna basarak programı çalıştırın.

```
PROGRAM ADI : ICON EDIT

00000 PRINT "{CLR}"                                    (244)
00001 GOSUB 310                                        (233)
00002 N=0:CLOSE 1:CLOSE 2:PRINT CHR$(14)
      "{DOWN}{5SPACE}DISKI KOYUP BIR TUSA
       BASIN ...{DOWN}"                                (849)
00003 GET A$:IF A$="" THEN 3                           (160)
00004 OPEN 1,8,15:PRINT#1,"I0":OPEN 2,8,2
      ,"#":PRINT#1,"U1:";2;0;18;1:T=18:S=
      1:POKE 1819,0                                    (832)
00005 PRINT#1,"B-P:";2;0:GET #2,NT$:GET #
      2,NS$:NT=ASC(NT$+CHR$(0)):NS=ASC(NS
      $+CHR$(0))                                       (188)
00006 FOR EN=0 TO 7:PO=EN*32+2:PRINT#1,"B
      -P:";2;PO                                        (156)
00007 N$=""                                            (219)
00008 GET #2,A$:IF ASC(A$+CHR$(0))<128 TH
```

```
    EN 18                                                   <234>
00009 GET #2,A$:GET #2,A$:A$=""                             <226>
00010 IF NM<5 THEN PRINT " ";                               <003>
00011 NM=NM+1:PRINT NM" ";:FOR R=1 TO 16                    <090>
      :A$=""
00012 GET #2,A$:NM$=NM$+A$:NEXT R:PRINT "                   <148>
      <RVSON>"NM$"<RVSOFF>"
00013 PRINT TAB(20)"<2SPACE><E/H>";                         <184>
00014 GET B$:IF B$="" THEN 14                               <001>
00015 IF B$="E" THEN PRINT " <RVSON>SECILDI":POKE 1020,T:POKE 1021,S:POKE 10
      22,P0:GOTO 21                                         <169>
00016 IF B$="H" THEN PRINT " <RVSON>HAYIR
      ":PRINT "<UP><8RIGHT>"NM$:GOTO 18                     <115>
00017 GOTO 14                                               <003>
00018 NEXT EN:IF NT<>0 THEN 20                              <072>
00019 PRINT "<CLR><2DOWN><8SPACE>HICBIR(S
      HIFT-SPACE)DOSYA SECILMEDI":GOTO 2                    <025>
00020 PRINT#1,"U1:";2;0;NT;NS;T=NT:S=NS:G
      OTO 5                                                 <183>
00021 PRINT#1,"B-P:";2;P0+19                                <134>
00022 GET #2,T$:GET #2,S$:T=ASC(T$+CHR$(0
      )):S=ASC(S$+CHR$(0)):GET #2,A$:GET
      #2,A$                                                 <019>
00023 IF ASC(A$+CHR$(0))=0 THEN 25                          <006>
00024 CLOSE 1:CLOSE 2:GOTO 78                               <098>
00025 PRINT "<CLR><2DOWN><10SPACE>SU DEGIS
      DOSYASI DEGIL"                                        <165>
00026 PRINT "<DOWN><4SPACE>HERSEY1 SIZIN
      DUZENLEMENIZ GEREK!"                                  <224>
00027 CLOSE 2:CLOSE 1                                       <049>
00028 PRINT "<2DOWN><12SPACE>BIRINI SECIN
      :":PRINT "<DOWN> (RVSON)H(RVSOFF)E
      ADER BLOCK EKLEMEK,"                                  <014>
00029 PRINT "<DOWN> (RVSON)S(RVSOFF)EQS D
      OSYASINA CEVIRMEK,":PRINT "<DOWN> (
      RVSON)B(RVSOFF)ASKA DOSYA SECMEK,"                    <129>
00030 GET A$:IF A$="" THEN 30                               <199>
00031 IF A$="B" THEN PRINT "<CLR>":GOTO 2                   <125>
00032 IF A$="H" THEN 55                                     <180>
00033 IF A$="S" THEN 35                                     <002>
00034 GOTO 30                                               <228>
00035 REM                                                   <097>
00036 FOR R=1 TO 16:IF MID$(NM$,R,1)=CHR$
      (160) THEN NM$=LEFT$(NM$,R-1):GOTO
      38                                                    <095>
00037 NEXT                                                  <047>
00038 PRINT "<2DOWN>"NM$" SEQS FORMATINA
      CEVIRILIYOR..."                                       <110>
00039 OPEN 3,8,3,NM$+",P,R":GET #3,LO$:GE
      T #3,HI$:LO=ASC(LO$+CHR$(0))                          <114>
00040 HI=ASC(HI$+CHR$(0))                                   <163>
00041 PRINT "REGISTIRLMIS PROGRAMIN ISMI
      :":INPUT NN$                                          <171>
00042 OPEN 2,8,2,NN$+",P,W"                                 <203>
00043 POKE 49223,LO:POKE 49224,HI                           <128>
00044 PRINT "<2DOWN><2SPACE>BASLANGIC :$"
      ;:SA=HI:GOSUB 273:PRINT N$:SA=LO:G
      OSUB 273:PRINT N$                                     <240>
00045 AD=LO+HI*256                                          <102>
00046 A$="":GET #3,A$:IF ST=0 THEN AD=AD+
      1:V=ASC(A$+CHR$(0)):PRINT#2,CHR$(V)
      :GOTO 46                                              <050>
00047 AD=AD+1:HI=INT(AD/256):LO=AD-HI*256                   <176>
00048 POKE 49225,LO:POKE 49226,HI                           <139>
00049 PRINT "<2DOWN><3SPACE>BITIS<5SPACE>
      :$";:SA=HI:GOSUB 273:PRINT N$;:SA=L
      O:GOSUB 273:PRINT N$                                  <241>
00050 CLOSE 2:CLOSE 3                                       <200>
00051 OPEN 1,8,15:INPUT#1,E,E$,ET,ES:PRIN
      T E;":";E$;" ";ET;",";ES:CLOSE 1                      <238>
00052 IF E<>0 THEN GOTO 2                                   <201>
00053 GOSUB 264                                             <229>
00054 GOTO 84                                               <096>
00055 REM                                                   <117>
00056 FOR R=1 TO 16:IF MID$(NM$,R,1)=CHR$
      (160) THEN NM$=LEFT$(NM$,R-1):GOTO
      58                                                    <179>
00057 NEXT                                                  <067>
00058 PRINT "<2DOWN> HEADER BLOCK EKLEMEK
      :";NM$                                                <003>
00059 T=PEEK(1020):S=PEEK(1021):P0=PEEK(1
      022):Z$=CHR$(0)                                       <127>
00060 OPEN 1,8,15:OPEN 2,8,2,"#"                            <097>
00061 PRINT#1,"U1:";2;0;T;S:PRINT#1,"B-P:
      ";2;P0+1                                              <178>
00062 GET #2,ST$:GET #2,SS$:TS=ASC(ST$+Z$
      ):SS=ASC(SS$+Z$)                                      <037>
00063 PRINT#1,"U1:";2;0;TS;SS:PRINT#1,"B-
      P:";2;0                                               <214>
00064 GET #2,NT$:GET #2,NS$:NT=ASC(NT$+Z$
      ):NS=ASC(NS$+Z$)                                      <064>
00065 GET #2,LO$:GET #2,HI$:LO=ASC(LO$+Z$
      ):HI=ASC(HI$+Z$)                                      <212>
00066 POKE 49223,LO:POKE 49224,HI:AD=HI*2
      56+LO+252                                             <133>
00067 PRINT "<2DOWN><2SPACE>BASLANGIC :$"
      ;:SA=HI:GOSUB 273:PRINT N$:SA=LO:G
      OSUB 273:PRINT N$                                     <007>
00068 PRINT#1,"U1:";2;0;NT;NS:PRINT#1,"B-
      P:";2;0                                               <197>
00069 GET #2,NT$:GET #2,NS$:NT=ASC(NT$+Z$
      ):NS=ASC(NS$+Z$)                                      <069>
00070 IF NT<>0 THEN AD=AD+254:GOTO 66                       <142>
00071 REM                                                   <133>
00072 AD=AD+NS                                              <028>
00073 HI=INT(AD/256):LO=AD-HI*256                           <059>
00074 POKE 49225,LO:POKE 49226,HI                           <164>
00075 PRINT "<DOWN><2SPACE>BITIS<5SPACE>:
      $";:SA=HI:GOSUB 273:PRINT N$:SA=LO
      :GOSUB 273:PRINT N$                                   <215>
00076 CLOSE 1:CLOSE 2                                       <154>
00077 GOTO 84                                               <119>
00078 REM                                                   <140>
00079 POKE 1010,T:POKE 1011,S:POKE 1015,1                   <039>
00080 OPEN 1,8,15:OPEN 2,8,2,"#":PRINT#1,
      "U1:";2;0;T;S:PRINT#1,"B-P:";2;0                      <217>
00081 Z$=CHR$(0)                                            <073>
00082 FOR P=0 TO 255:GET #2,A$:POKE 49152
      +P,ASC(A$+Z$):NEXT P:CLOSE 2:CLOSE
      1                                                     <030>
00083 GOTO 96                                               <185>
00084 REM                                                   <146>
00085 T=1:S=1:OPEN 1,8,15                                   <015>
00086 PRINT#1,"B-A:";0;T;S                                  <223>
00087 INPUT#1,E,E$,C,D                                      <055>
00088 IF E=65 AND C=0 THEN PRINT "<CLR><2
      DOWN><2SPACE>HEADER BLOCK ICIN YETE
      RLI YER YOK!":CLOSE 1:GOTO 2                          <136>
00089 IF E=65 THEN T=C:S=D:GOTO 86                          <227>
00090 POKE 1010,T:POKE 1011,S:CLOSE 1                       <152>
00091 FOR A=49229 TO 49229+11:POKE A,32:N
      EXT :POKE 49241,86:POKE 49242,48:PO
      KE 49243,46                                           <193>
00092 POKE 49244,48:FOR T=49245 TO 49248:
      POKE T,0:NEXT :FOR R=49249 TO 49268
      :POKE R,32:NEXT                                       <236>
00093 POKE 49152,0:POKE 49153,255:POKE 49
      154,3:POKE 49155,2:POKE 49156,191                     <245>
00094 FOR R=49312 TO 49487:POKE R,0:NEXT                    <019>
00095 GOTO 96                                               <177>
00096 REM                                                   <158>
00097 PRINT CHR$(14);:FOR R=0 TO 62:POKE 7
      04+R,PEEK(49157+R):NEXT                               <212>
00098 PRINT "<CLR><CTRL-4><DOWN><8SPACE>H
      EADER<SHIFT-SPACE>BLOCK<SHIFT-SPACE
      >BILGILERI:"                                          <012>
00099 PRINT "<DOWN><3SPACE>IKON<2DOWN><4L
      EFT><CTRL-2><RVSON><4SPACE><DOWN><4
      LEFT><4SPACE><DOWN><4LEFT><4SPACE><
      CTRL-4><RVSOFF>"                                      <125>
00100 A=6:B=5:X=2:Y=3:C=0:GOSUB 256:POKE
      53248,52:POKE 53249,31:POKE 53269,1                   <213>
00101 POKE 53287,0:POKE 2040,11                             <094>
00102 PRINT "<2DOWN>"SPC(9)"C-64 DOSYA T
      IPI":PRINT "<2DOWN>"SPC(9);"SEQS D
```

```
      OSYA TIPI:"):-                                          (116)
00103 PRINT :PRINT "{2DOWN}{5SPACE}SEQS Y
      APISAL TIPI{3SPACE):{5SPACE}":PRINT
       "{2DOWN}{3SPACE}BASLANGIC : &"                         (132)
00104 PRINT "{UP}"SPC(21)"{29SPACE}BITIS{3
      SPACE}: &":PPINT "{2DOWN} CALISMA A
      DRI.: &"                                               (865)
00105 PRINT "{2DOWN}{3SPACE}DOSYA ADI{4SP
      ACE}:":PRINT "{2DOWN}{3SPACE}YAZARI
      N ISMI : "                                             (068)
00106 PRINT "{DOWN}{4SPACE}F1,F3 ILE SECI
      M: F5 ILE DEGISTIRIN                                   (027)
00107 PRINT "{13SPACE}VE F7 ILE CIKIN"{HO
      ME}"                                                   (012)
00108 X=25:Y=1:A=5:B=3:GOSUB 256:X=25:Y=4
      :A=14:B=3:GOSUB 256                                    (148)
00109 X=26:Y=7:A=6:B=3:GOSUB 256:X=14:Y=1
      0:A=7:B=3:GOSUB 256                                    (179)
00110 X=32:Y=10:A=7:B=3:GOSUB 256:X=14:Y=
      13:A=7:B=3:GOSUB 256                                   (051)
00111 X=17:Y=16:A=22:B=3:GOSUB 256:X=17:Y
      =19:A=22:B=3:GOSUB 256                                 (123)
00112 IF PEEK(49220)<129 OR PEEK(49220)>1
      32 THEN POKE 49220,129                                 (148)
00113 PRINT "{HOME}{3DOWN}"SPC(26)CF$(PEE
      K(49220)-129)                                          (132)
00114 IF PEEK(49221)<1 OR PEEK(49221)>3
      THEN POKE 49221,1                                      (046)
00115 PRINT "{HOME}{2DOWN}"SPC(26)GF$(PEE
      K(49221)-1)                                            (173)
00116 IF PEEK(49222)<0 OR PEEK(49222)>1 T
      HEN POKE 49222,0                                       (208)
00117 PRINT "{HOME}{9DOWN}"SPC(27)GS$(PEE
      K(49222))                                              (085)
00118 PRINT "{2DOWN}"SPC(16)::SA=PEEK(492
      24):GOSUB 273:PRINT N$;:SA=PEEK(492
      23)                                                    (254)
00119 GOSUB 273:PRINT N$                                     (007)
00120 PRINT "{UP}"SPC(34)::SA=PEEK(49226)
      :GOSUB 273:PRINT N$;:SA=PEEK(49225)
      :GOSUB 273                                             (030)
00121 PRINT N$                                               (147)
00122 PRINT "{2DOWN}"SPC(16)::SA=PEEK(492
      29):GOSUB 273:PRINT N$;:SA=PEEK(492
      27)                                                    (067)
00123 GOSUB 273:PRINT N$                                     (011)
00124 A$="":FOR R=0 TO 19:A$=A$+CHR$(PEEK
      (49229+R)):NEXT :GOSUB 288                             (093)
00125 PRINT "{2DOWN}"SPC(18)B$                               (155)
00126 A$="":FOR R=0 TO 19:A$=A$+CHR$(PEEK
      (49249+R)):NEXT :GOSUB 288                             (159)
00127 PRINT "{2DOWN}"SPC(18)B$                               (157)
00128 REM                                                    (190)
00129 M=0                                                    (078)
00130 X=UN(M,0):Y=UN(M,1):A=UN(M,2):B=UN(
      M,3):C=1:GOSUB 256                                     (050)
00131 GET A$                                                 (085)
00132 IF A$="{F1}" THEN 137                                  (223)
00133 IF A$="{F3}" THEN 140                                  (243)
00134 IF A$="{F5}" THEN 143                                  (170)
00135 IF A$="{F7}" THEN 134                                  (150)
00136 GOTO 131                                               (144)
00137 REM                                                    (198)
00138 C=0:GOSUB 256:M=M-1:IF M=-1 THEN M=
      8                                                      (231)
00139 GOTO 130                                               (115)
00140 REM                                                    (202)
00141 C=0:GOSUB 256:M=M+1:IF M=9 THEN M=0                    (124)
00142 GOTO 130                                               (118)
00143 REM                                                    (205)
00144 IF M=0 THEN 153                                        (117)
00145 IF M=1 THEN 157                                        (158)
00146 IF M=2 THEN 159                                        (195)
00147 IF M=3 THEN 163                                        (217)
00148 IF M=4 THEN 166                                        (080)
00149 IF M=5 THEN 178                                        (038)
00150 IF M=6 THEN 172                                        (059)
00151 IF M=7 THEN 184                                        (097)
00152 GOTO 190                                               (224)
00153 REM                                                    (215)
00154 A=PEEK(49220):A=A+1:IF A=133 THEN A
      =129                                                   (038)
00155 POKE 49220,A:PRINT "{HOME}{3DOWN}"S
      PC(26)CF$(A-129)                                       (213)
00156 GOTO 130                                               (132)
00157 REM                                                    (219)
00158 GOSUB 317:FOR R=0 TO 62:POKE 49157+
      R,PEEK(704+R):NEXT :CLR:GOSUB 310:G
      OTO 36                                                 (191)
00159 REM                                                    (221)
00160 A=PEEK(49221):A=A+1:IF A=14 THEN A=
      1                                                      (106)
00161 PRINT "{HOME}{8DOWN}"SPC(26)GF$(A-1
      ):POKE 49221,A                                         (171)
00162 GOTO 130                                               (139)
00163 REM                                                    (225)
00164 A=PEEK(49222):A=A+1:IF A=2 THEN A=0                    (085)
00165 PRINT "{HOME}{9DOWN}"SPC(27)GS$(A):
      POKE 49222,A:GOTO 130                                  (170)
00166 REM                                                    (229)
00167 X=16:Y=12:L=4:TY=2:GOSUB 293                           (177)
00168 A=PEEK(AD):BY$="":BY$=BY$+CHR$(A):A
      =PEEK(AD+1):BY$=BY$+CHR$(A):GOSUB 2
      76                                                     (066)
00169 POKE 49224,SA                                          (254)
00170 A=PEEK(AD+2):BY$="":BY$=BY$+CHR$(A)
      :A=PEEK(AD+3):BY$=BY$+CHR$(A):GOSUB
       275                                                   (238)
00171 POKE 49223,SA:GOTO 130                                 (242)
00172 REM                                                    (234)
00173 X=16:Y=15:L=4:TY=2:GOSUB 293                           (195)
00174 A=PEEK(AD):BY$="":BY$=BY$+CHR$(A):A
      =PEEK(AD+1):BY$=BY$+CHR$(A):GOSUB 2
      76                                                     (092)
00175 POKE 49226,SA                                          (026)
00176 A=PEEK(AD+2):BY$="":BY$=BY$+CHR$(A)
      :A=PEEK(AD+3):BY$=BY$+CHR$(A):GOSUB
       276                                                   (244)
00177 POKE 49227,SA:GOTO 130                                 (250)
00178 REM                                                    (240)
00179 X=34:Y=12:L=4:TY=2:GOSUB 293                           (157)
00180 A=PEEK(AD):BY$="":BY$=BY$+CHR$(A):A
      =PEEK(AD+1):BY$=BY$+CHR$(A):GOSUB 2
      76                                                     (098)
00181 POKE 49226,SA                                          (011)
00182 A=PEEK(AD+2):BY$="":BY$=BY$+CHR$(A)
      :A=PEEK(AD+3):BY$=BY$+CHR$(A):GOSUB
       276                                                   (250)
00183 POKE 49225,SA:GOTO 130                                 (255)
00184 REM                                                    (246)
00185 X=16:Y=X:TY=1:L=12:GOSUB 293                           (248)
00186 A$="":FOR R=0 TO 11:A=PEEK(AD+R):A$
      =A$+CHR$(A-64*(A>32)-128*(A)63)):NE
      XT                                                     (071)
00187 GOSUB 284:FOR R=0 TO 11:POKE 49229+
      R,ASC(MID$(B$,R+1,1)):NEXT             :             (193)
00188 X=31:Y=19:TY=2:L=1:GOSUB 293:POKE 4
      9242,PEEK(AD)                                          (073)
00189 X=33:Y=18:TY=2:L=1:GOSUB 293:POKE 4
      9244,PEEK(AD):GOTO 130                                 (052)
00190 REM                                                    (252)
00191 X=18:Y=21:TY=1:L=20:GOSUB 293                          (250)
00192 A$="":FOR R=0 TO 19:A=PEEK(AD+R):A$
      =A$+CHR$(A-64*(A>32)-128*(A)63)):NE
      XT                                                     (079)
00193 GOSUB 294:FOR R=0 TO 19:POKE 49248+
      R,ASC(MID$(B$,R+1,1)):NEXT :GOTO 13
      0                                                      (133)
00194 REM                                                    (000)
00195 POKE 53269,0                                           (248)
00196 PRINT "{CLR}{DOWN}{39SPACE}CIKIS ME
      NUSU:                                                  (097)
00197 PRINT "{3DOWN}{11SPACE}BIRINI SECIN
      :                                                      (085)
00198 PRINT "{DOWN}}} HEADER BLOCK'U YAZM
      ADAN CIKIS...                                          (077)
```

```
00199 PRINT "<DOWN>:2) HEADER BLOCK'U YAZIO
      LTAN SONRA CIKIS                          (086)
00200 GET A$:IF A$="" THEN 200                  (105)
00201 IF A$="1" THEN 240                        (150)
00202 IF A$="2" THEN 204                        (056)
00203 GOTO 200                                  (139)
00204 REM                                       (010)
00213 POKE 849,PEEK(1010):POKE 850,PEEK(1
      011):POKE 851,PEEK(49222):POKE 852,
      PEEK(49221)                               (172)
00214 PRINT " TABIN"; G:BIN:":PRINT             (104)
00215 INPUT "<UP><3SPACE>YIL(4SPACE)? 80(
      2SPACE)<6LEFT>";Y:IF Y<0 OR Y>99 TH
      EN 215                                    (252)
00216 PRINT                                     (062)
00217 INPUT "<UP><3SPACE>AY<5SPACE>? 7<3S
      PACE><6LEFT>";M:IF M<1 OR M>12 THEN
       217                                      (241)
00218 PRINT                                     (064)
00219 INPUT "<UP><3SPACE>GUN<4SPACE>? 1<3
      SPACE><6LEFT>";D:IF D<1 OR D>31 THE
      N 219                                     (236)
00220 PRINT                                     (066)
00221 INPUT "<UP><3SPACE>SAAT<3SPACE>? 12
      <2SPACE><6LEFT>";H:IF H<0 OR H>23 T
      HEN 221                                   (202)
00222 PRINT                                     (068)
00223 INPUT "<UP><3SPACE>DAKIKA ? 00<2SPA
      CE><6LEFT>";S:IF S<0 OR S>59 THEN 2
      23                                        (109)
00224 PRINT                                     (070)
00225 POKE 853,Y:POKE 854,M:POKE 855,D:PO
      KE 856,H:POKE 857,S                       (085)
00226 T=PEEK(1020):S=PEEK(1021):PO=PEEK(1
      022)                                      (242)
00227 OPEN 1,8,15:OPEN 2,8,2,"#":PRINT#1,
      "U1:"2;0;T;S:PRINT#1,"B-P:"2;PO+19        (240)
00228 FOR R=849 TO 857:PRINT#2,CHR$(PEEK(
      R));:NEXT :IF PEEK(1019)=1 THEN 232       (054)
00229 GET #2,A1$:GET #2,A2$:A1=ASC(A1$+CH
      R$(0)):A2=ASC(A2$+CHR$(0)):A1=A1+1        (124)
00230 IF A1=256 THEN A1=0:A2=A2+1               (028)
00231 PRINT#1,"B-P:"2;PO+28:PRINT#2,CHR$
      (A1);:PRINT#2,CHR$(A2);                   (079)
00232 PRINT#1,"U2:"2;0;T,S                      (078)
00233 CLOSE 1:CLOSE 2                           (055)
00234 T=PEEK(1010):S=PEEK(1011)                 (042)
00235 OPEN 1,8,15:OPEN 2,8,2,"#":PRINT#1,
      "U1:"2;0;T;S:PRINT#1,"B-P:"2;0            (116)
00236 FOR G=49152 TO 49407:PRINT#2,CHR$(P
      EEK(G));:NEXT G:PRINT#1,"U2:"2;0;T;
      S                                         (213)
00237 INPUT#1,E,E$,T,S:PRINT E";"E$" "T",
      "S                                        (109)
00238 CLOSE 2:CLOSE 1                           (004)
00239 GOTO 243                                  (079)
00240 REM                                       (046)
00241 T=PEEK(1010):S=PEEK(1011)                 (049)
00242 CLOSE 1                                   (253)
00243 PRINT "<3DOWN><2SPACE>DASKA DOSYALA
      RLA CALISACAK MISINIZ ?                   (022)
00244 GET A$:IF A$="E" THEN PRINT "<CLR>"
      :GOTO 2                                   (133)
00245 IF A$="H" THEN SYS 64767                  (094)
00246 GOTO 244                                  (118)
00247 DATA 25,1,5,3,2,3,6,5,25,4,14,3,26,
      7,6,3,14,10,7,3,32,10,7,3,14,13,7,3       (155)
00248 DATA 17,18,22,3,17,19,22,3                (038)
00249 DATA "PRG","SEQ","USR","REL"              (111)
00250 DATA "BASIC<6SPACE>","ASSEMBLY<4SPA
      CE>","DATA<8SPACE>","SYSTEM<6SPACE>
      "                                         (248)
00251 DATA "DESK<SHIFT-SPACE>ACC.<3SPACE>
      ","APPLICATION "                          (054)
00252 DATA "APPL<SHIFT-SPACE>DATA<3SPACE>
      ","FONT<8SPACE>","PRINTER<5SPACE>"        (158)
00253 DATA "INPUT<SHIFT-SPACE>DEVICE","01
      5K<SHIFT-SPACE>DEVICE "                   (113)
00254 DATA "SYSTEM<SHIFT-SPACE>BOOT *,"TE
      MEORAKY<3SPACE>"                          (071)
00255 DATA "SEQ<SHIFT-SPACE>","VLIR"            (089)
00256 REM                                       (064)
00257 A$="TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
      TTTTTTTTT"                                (017)
00258 IF G=0 THEN PRINT "<CTRL-4><HOME>"        (240)
00259 IF G=1 THEN PRINT "<CTRL-2><HOME>"        (220)
00260 FOR R=1 TO Y:PRINT :NEXT                  (045)
00261 PRINT SPC(X);"E";RIGHT$(A$,A-2);"F"       (189)
00262 FOR R=1 TO B-2:PRINT SPC(X);"<RVSON
      >F<RVSOFF>";SPC(A-2);"F":NEXT             (149)
00263 PRINT SPC(X);"Z<RVSON>";RIGHT$(A$,A
      -2);"<RVSOFF>C<CTRL-4><HOME>":RETUR
      N                                         (246)
00264 OPEN 1,8,15:OPEN 2,8,2,"#":PRINT#1,
      "U1:"2;0;18:PRINT#1,"B-P:"2;0             (206)
00265 FOR R=LEN(NM$)+1 TO 16:NM$=NM$+CHR$
      (160):NEXT :NN$=LEFT$(NM$,16):T=18:
      S=1                                       (056)
00266 Z$=CHR$(0)                                (004)
00267 GET #2,NT$:GET #2,NS$:NT=ASC(NT$+Z$
      ):NS=ASC(NS$+Z$)                          (013)
00268 FOR EN=0 TO 7:PO=32+EN+2:PRINT#1,"B
      -P:"2;PO:GET #2,A$:IF ASC(A$+Z$)<12
      8 THEN 271                                (098)
00269 GET #2,A$:GET #2,A$:FOR R=1 TO 16:A
      $="":GET #2,A$:NM$=NM$+A$:NEXT R          (219)
00270 IF NM$=NN$ THEN POKE 1020,T:POKE 10
      21,S:POKE 1022,PO:CLOSE 1:CLOSE 2:R
      ETURN                                     (049)
00271 NM$="":NEXT EN:PRINT#1,"U1:"2;0;NT;
      NS;T=NT:S=NS:PRINT#1,"B-P:"2;0:GOTO
       267                                      (161)
00272 END                                       (020)
00273 REM                                       (081)
00274 B$="0123456789ABCDEF":A1=INT(SA/16)
      :A2=SA-16*A1                              (225)
00275 N$=MID$(B$,A1+1,1)+MID$(B$,A2+1,1):
      RETURN                                    (145)
00276 REM                                       (064)
00277 B$="0123456789ABCDEF"                     (240)
00278 A1$=LEFT$(BY$,1):A2$=MID$(BY$,2,1)        (246)
00279 FOR R=1 TO 16:IF A1$=MID$(B$,R,1) T
      HEN HI=R-1:GOTO 281                       (190)
00280 NEXT                                      (036)
00281 FOR R=1 TO 16:IF A2$=MID$(B$,R,1) T
      HEN LO=R-1:GOTO 283                       (008)
00282 NEXT                                      (038)
00283 SA=16*HI+LO:RETURN                        (108)
00284 REM                                       (092)
00285 B$="":FOR R=1 TO LEN(A$):X=ASC(MID$
      (A$,R,1)):IF X>191 THEN X=X-128:GOT
      O 287                                     (096)
00286 IF X>63 AND X<91 THEN X=X+32              (245)
00287 B$=B$+CHR$(X):NEXT :RETURN                (165)
00288 REM                                       (032)
00289 B$="":FOR R=1 TO LEN(A$):X=ASC(MID$
      (A$,R,1))                                 (037)
00290 IF X>63 AND X<91 THEN X=X+128:GOTO
      292                                       (228)
00291 IF X>95 THEN X=X-32                       (107)
00292 B$=B$+CHR$(X):NEXT :RETURN                (170)
00293 REM                                       (101)
00294 AD=1024+Y*40+X:UD=AD                      (093)
00295 POKE UD,PEEK(UD)+128                      (251)
00296 GET A$:IF A$="" THEN 296                  (016)
00297 IF A$="<LEFT>" THEN POKE UD,PEEK(UD
      )-128:GOTO 308                            (041)
00298 IF A$="<RIGHT>" THEN POKE UD,PEEK(U
      D)-128:GOTO 306                           (218)
00299 IF ASC(A$)=13 THEN POKE UD,PEEK(UD)
      -128:RETURN                               (026)
00300 IF A$<="9" AND A$>="0" THEN POKE UD
      ,ASC(A$):GOTO 306                         (223)
00301 IF TY=2 AND A$>="A" AND A$<"G" THEN
       POKE UD,ASC(A$):GOTO 306                 (181)
00302 IF TY=1 AND A$>="A" AND ASC(A$)<91
```

```
      THEN POKE UD,ASC(A$)-64:GOTO 306    (076)
00303 IF T=1 AND A$>="A" AND A$<="Z" THE
      N POKE UD,ASC(A$)-128:GOTO 306      (044)
00304 IF T=1 AND A$=" " AND A$<="?" THE
      N POKE UD,ASC(A$):GOTO 306          (061)
00305 GOTO 296                            (067)
00306 UD=UD+1:IF UD=AD+L THEN RETURN      (195)
00307 GOTO 295                            (037)
00308 UD=UD-1:IF UD<AD THEN UD=AD+L-1     (129)
00309 GOTO 295                            (039)
00310 DIM WW(8,3),CF$(3),GF$(12),GS$(1)   (206)
00311 RESTORE                             (107)
00312 FOR R=0 TO 8:FOR T=0 TO 3:READ A:WW
      (R,T)=A:NEXT T:NEXT R               (238)
00313 FOR R=0 TO 3:READ A$:CF$(R)=A$:NEXT
                                          (079)
00314 FOR R=0 TO 12:READ A$:GF$(R)=A$:NEX
      T                                   (018)
00315 FOR R=0 TO 1:READ A$:GS$(R)=A$:NEXT
                                          (019)
00316 RETURN                              (120)
00317 POKE 650,128:POKE 816,165:POKE 817,
      244                                 (134)
00318 POKE 53248,240:POKE 53249,55:POKE 5
      3269,1:POKE 2040,11:POKE 53287,0:GO
      SUB 321                             (114)
00319 PRINT "{HOME}":GOSUB 457:GOTO 328   (114)
00320 REM                                 (128)
00321 POKE 53280,0:POKE 53281,0:PRINT "{C
      TRL-1}{CLR}"CHR$(142):              (168)
00322 PRINT CHR$(8)"{CLR}";               (143)
00323 FOR F=0 TO 20:PRINT "{CTRL-5}0000000
      0000000000000000{RVSON} {RVSOFF}"
      :NEXT F                             (017)
00324 PRINT "{CTRL-5}{RVSON}{25SPACE}{RVS
      OFF}"                               (125)
00325 PRINT "{HOME}"                      (051)
00326 RETURN                              (130)
00327 REM                                 (135)
00328 T$="":CT=1:GOTO 402                 (057)
00329 GOSUB 462:GOSUB 442                 (131)
00330 PRINT "{HOME}{23DOWN}{CTRL-2} VEDAT
      ,CELAL HALLAC (M-P DUO)             (154)
00331 GET T$:IF T$="" THEN 331            (112)
00332 IF T$="{F3}" THEN GOTO 489          (089)
00333 IF T$="{F1}" THEN GOSUB 462:GOSUB 4
      66:GOTO 361                         (178)
00334 IF T$="{F7}" THEN PRINT "{CLR}":RET
      URN                                 (190)
00335 IF T$="{F5}" THEN GOSUB 462:GOSUB 4
      66:GOSUB 337:GOTO 360               (004)
00336 GOTO 331                            (106)
00337 REM                                 (145)
00338 AD=1024:SP=11*64                    (249)
00339 FOR F=0 TO 2                        (000)
00340 CH=PEEK(SP+F)                       (226)
00341 FOR K=0 TO 7:IF CH AND 2↑(7-K) THEN
       POKE AD+K,207:POKE 54272+AD+K,1:GO
      TO 343                              (094)
00342 POKE AD+K,79                        (234)
00343 NEXT K                              (189)
00344 AD=AD+8:NEXT F                      (034)
00345 SP=SP+3                             (091)
00346 AD=AD+40-24:IF AD>=1864 THEN RETURN (204)
00347 GOTO 339                            (118)
00348 REM                                 (156)
00349 SP=11*64:CC=0                       (087)
00350 LO=1024                             (181)
00351 FOR F=0 TO 2:PO=0                   (187)
00352 FOR K=0 TO 7                        (183)
00353 IF PEEK(LO+K)=207 THEN PO=PO+2↑(7-K
      )                                   (238)
00354 NEXT K                              (200)
00355 CC=CC+1:LO=LO+8:POKE SP+F,PO        (003)
00356 NEXT F                              (162)
00357 SP=SP+3:LO=LO-24                    (124)
00358 LO=LO+40:IF LO>=1864 THEN RETURN    (158)
00359 GOTO 351                            (161)
00360 REM                                 (168)
00361 X=0:Y=0:GOSUB 411                   (014)
00362 A$="":GET A$:IF A$="" THEN 362      (178)
00363 POKE 198,0:IF A$="." THEN POKE L,M:
      POKE J,N:GOTO 421                   (241)
00364 IF A$="P" THEN X1=1:M=207:N=1       (013)
00365 IF A$="O" THEN X1=-1:M=207:N=1      (184)
00366 IF A$="A" THEN Y1=1:M=207:N=1       (139)
00367 IF A$="Q" THEN Y1=-1:M=207:N=1      (171)
00368 IF A$="E" THEN X1=1:M=79:N=4        (046)
00369 IF A$="Q" THEN X1=-1:M=79:N=4       (159)
00370 IF A$="2" THEN Y1=-1:M=79:N=4       (165)
00371 IF A$="A" THEN Y1=1:M=79:N=4        (173)
00372 IF A$="1" THEN POKE L,M:POKE J,N:X=
      23:Y=20:GOSUB 411                   (063)
00373 IF A$="+" THEN POKE L,M:POKE J,N:GO
      SUB 337:GOSUB 411:GOTO 362          (097)
00374 IF A$=CHR$(20) THEN X1=-1:M=79:N=4  (196)
00375 IF A$="{HOME}" THEN POKE L,M:POKE J
      ,N:GOTO 361                         (030)
00376 IF A$="-" THEN POKE L,M:POKE J,N:GO
      SUB 426:GOTO 396                    (083)
00377 IF A$="+" THEN POKE L,M:POKE J,N:GO
      SUB 430:GOTO 396                    (144)
00378 IF A$="X" THEN POKE L,M:POKE J,N:GO
      TO 329                              (199)
00379 IF A$="B" THEN POKE L,M:POKE J,N:GO
      SUB 434:GOSUB 411:GOTO 362          (120)
00380 IF A$="{CLR}" THEN 401              (116)
00381 IF A$="R" THEN POKE L,M:POKE J,N:GO
      SUB 406:GOSUB 411:GOTO 362          (195)
00382 IF A$=CHR$(13) THEN POKE L,M:POKE J
      ,N:GOSUB 348:GOSUB 411:GOTO 362     (188)
00383 IF A$="," THEN POKE L,M:POKE J,N:GO
      TO 415                              (148)
00384 IF ASC(A$)=29 THEN X1=1             (083)
00385 IF ASC(A$)=157 THEN X1=-1           (006)
00386 IF ASC(A$)=17 THEN Y1=1             (081)
00387 IF ASC(A$)=145 THEN Y1=-1           (020)
00388 IF ASC(A$)=32 THEN T=1              (053)
00389 IF X1=0 AND Y1=0 AND T=0 THEN 362   (135)
00390 IF X1<>0 THEN X=X+X1:X1=0:GOTO 396  (253)
00391 IF Y1<>0 THEN Y=Y+Y1:Y1=0:GOTO 396  (049)
00392 IF T=1 AND M=207 THEN M=79:T=0:N=4  (050)
00393 IF T=1 AND M=79 THEN M=207:T=0:N=1  (068)
00394 T=0:GOTO 362                        (081)
00395 REM                                 (203)
00396 IF X>23 THEN X=0                    (251)
00397 IF X<0 THEN X=23                    (183)
00398 IF Y<0 THEN Y=20                    (052)
00399 IF Y>20 THEN Y=0                    (071)
00400 POKE L,M:POKE J,N:GOSUB 411:GOTO 36
      2                                   (241)
00401 REM                                 (209)
00402 PRINT "{HOME}":FOR F=0 TO 20:PRINT
       "0000000000000000000000000":NEXT F (144)
00403 IF CT=1 THEN CT=0:GOTO 329          (191)
00404 GOTO 360                            (190)
00405 REM                                 (213)
00406 FOR H=0 TO 20:FOR G=0 TO 23         (221)
00407 IF PEEK(1024+H*40+G)=79 THEN POKE 1
      024+H*40+G,207:POKE 55296+H*40+G,1:
      GOTO 409                            (075)
00408 IF PEEK(1024+H*40+G)=207 THEN POKE
      1024+H*40+G,79:POKE 55296+H*40+G,4   (104)
00409 NEXT G,H                            (170)
00410 RETURN                              (214)
00411 L=1024+Y*40+X:M=PEEK(L):POKE L,160  (184)
00412 J=L-1024+55296:N=PEEK(J):POKE J,3   (068)
00413 RETURN                              (217)
00414 REM                                 (222)
00415 EU=1024+40*Y:UE=PEEK(EU):M=PEEK(L+1
      ):CU=54272+EU:UC=PEEK(CU):N=PEEK(J+
      1)                                  (235)
00416 IF X=23 THEN M=PEEK(L-23)           (039)
00417 FOR R=1 TO 23                       (081)
00418 POKE EU+R-1,PEEK(EU+R):POKE CU+R-1,
      PEEK(CU+R):NEXT R:POKE EU+23,UE:POK
```

```
E CU+23,UC                                                    (195)
00419 POKE 1024+X+Y*40,160:POKE 55296+X+Y
      *40,3:GOTO 362                                          (208)
00420 REM                                                     (228)
00421 EU=1024+40*Y+X:UE=PEEK(EU+23):M=PEEK(
      L-1):CU=54272+EU:UC=PEEK(CU+23)                         (030)
00422 IF X=0 THEN M=PEEK(L+23)                                (225)
00423 FOR R=22 TO 0 STEP -1                                   (074)
00424 POKE EU+R+1,PEEK(EU+R):POKE CU+R+1,
      PEEK(CU+R):NEXT R:POKE EU,UE:POKE C
      U,UC                                                    (069)
00425 N=PEEK(I):POKE 1024+X+Y*40,160:POKE
       55296+X+Y*40,3:GOTO 362                                (151)
00426 REM                                                     (234)
00427 IF Y=0 THEN PRINT "{HOME}000000000
      0000000000000":M=79:N=4:GOTO 396                        (083)
00428 PRINT "{HOME}";:FOR V=1 TO Y:PRINT
      "{DOWN}";:NEXT V:PRINT "000000000000
      0000000000000";M=79:N=4                                 (022)
00429 RETURN                                                  (233)
00430 REM                                                     (238)
00431 IF Y=0 THEN PRINT "{HOME}{RVSON}{CT
      RL-2}0000000000000000000000000{RVSOF
      F}{CTRL-5}";M=207:N=1:GOTO 396                          (244)
00432 PRINT "{HOME}";:FOR V=1 TO Y:PRINT
      "{DOWN}";:NEXT V:PRINT "{RVSON}{CTR
      L-2}0000000000000000000000000{RVSOFF
      }{CTRL-5}"                                              (161)
00433 M=207:N=1:RETURN                                        (192)
00434 PRINT "{HOME}{RVSON}{CTRL-2}0000000
      0000000000000000000{RVSOFF}"                            (056)
00435 FOR TK=1 TO 19:PRINT "{RVSON}Q{RVSO
      FF}"TAB(23)"{RVSON}Q{RVSOFF}":NEXT
      TK                                                      (135)
00436 PRINT "{RVSON}000000000000000000000
      000{RVSOFF}{CTRL-5}"                                    (188)
00437 RETURN                                                  (241)
00438 REM                                                     (246)
00439 FOR CL=704 TO 704+62:POKE CL,0:NEXT
                                                              (095)
00440 GOTO 481                                                (170)
00441 REM                                                     (249)
00442 PRINT "{HOME}{CTRL-6}{4DOWN}"TAB(25
      )"WQQQQQQQQQQQI{LEFT}{INST}Q"                           (193)
00443 FOR F=1 TO 4:PRINT TAB(25)"B{12RIGH
      T}B{LEFT}{INST}":NEXT                                   (121)
00444 PRINT TAB(25)"GCCCCCCCCCCCCH{LEFT}{
      INST}C"                                                 (042)
00445 FOR F=1 TO 2:PRINT TAB(25)"B{12RIGH
      T}B{LEFT}{INST}":NEXT                                   (122)
00446 PRINT TAB(25)"GCCCCCCCCCCCCH{LEFT}{
      INST}C"                                                 (044)
00447 FOR F=1 TO 2:PRINT TAB(25)"B{12RIGH
      T}B{LEFT}{INST}":NEXT                                   (124)
00448 PRINT TAB(25)"GCCCCCCCCCCCCH{LEFT}{
      INST}C"                                                 (046)
00449 FOR F=1 TO 2:PRINT TAB(25)"B{12RIGH
      T}B{LEFT}{INST}":NEXT                                   (126)
00450 PRINT TAB(25)"JEEEEEEEEEEEEK{LEFT}{
      INST}E"                                                 (175)
00451 PRINT "{HOME}{5DOWN}"TAB(26)"{RVSON
      } IKON EDITORU{RVSOFF}"                                 (085)
00452 PRINT TAB(28)"{DOWN}{RVSON}'F1'{RVS
      OFF} EDITE{DOWN}{4LEFT}BASLAMA"                         (216)
00453 PRINT TAB(28)"{DOWN}{RVSON}'F3'{RVS
      OFF} SILME{DOWN}{3LEFT}& EDIT"                          (194)
00454 PRINT TAB(26)"{DOWN}{RVSON}'F5'{RVS
      OFF} IKONU AL{DOWN}{6LEFT}& EDIT"                       (079)
00455 PRINT TAB(26)"{DOWN}{RVSON}'F7'{RVS
      OFF} CIKIS{DOWN}{CTRL-5}                                (113)
00456 RETURN                                                  (004)
00457 PRINT "{HOME}{CTRL-6}"TAB(25)"{CTRL
      -2}{RVSON}{7SPACE}{RVSOFF} {RVSON}{
      8SPACE}{LEFT}{INST} "                                   (188)
00458 PRINT TAB(25)"{RVSON}{7SPACE}{RVSOF
      F}←{RVSON}BELLE-{LEFT}{INST}K"                          (189)
00459 PRINT TAB(25)"{RVSON}{7SPACE}{RVSOF
      F}←{RVSON} TEXT {LEFT}{INST} "                          (165)
00460 PRINT TAB(25)"{RVSON}{7SPACE}{RVSOF
      F}←{RVSON} IKON {LEFT}{INST} {CTRL-
      5}"                                                     (249)
00461 RETURN                                                  (008)
00462 REM                                                     (014)
00463 PRINT "{HOME}{4DOWN}"TAB(25)"{13SPA
      CE}{LEFT}"CHR$(20)"{3SPACE}"                            (076)
00464 FOR TM=1 TO 19:PRINT TAB(25)"{13SPA
      CE}{LEFT}"CHR$(20)"{3SPACE}":NEXT T
      M                                                       (213)
00465 RETURN                                                  (013)
00466 REM                                                     (018)
00467 PRINT "{HOME}{4DOWN}{CTRL-6}"TAB(26
      )"{RVSON}{SPC}{RVSOFF}:BAS/SIL                          (211)
00468 PRINT TAB(26)"{RVSON}{CLR}{RVSOFF}:
      TEMIZLE                                                 (065)
00469 PRINT TAB(26)"{RVSON}{DEL}{RVSOFF}:
      SIL                                                     (231)
00470 PRINT TAB(26)"{RVSON}{RVSOFF} - {R
      VSON}{PUSOFF}:SOL-SAG                                   (062)
00471 PRINT TAB(26)"{4SPACE}KAYDIRMA                          (197)
00472 PRINT TAB(26)"{RVSON}HOME{RVSOFF} :
      HOME                                                    (064)
00473 PRINT TAB(26)"{RVSON} B {RVSOFF}{2S
      PACE}:CERCEVE                                           (106)
00474 PRINT TAB(26)"{RVSON} R {RVSOFF}{2S
      PACE}:REVERSE                                           (133)
00475 PRINT TAB(26)"{RVSON} - {RVSOFF}{2S
      PACE}:SAT. SL{LEFT}{INST}                               (077)
00476 PRINT TAB(26)"{RVSON} + {RVSOFF}{2S
      PACE}:SAT. CZ{LEFT}{INST}                               (086)
00477 PRINT TAB(26)"{RVSON} ↑ {RVSOFF}{2S
      PACE}:SAG ALT                                           (081)
00478 PRINT TAB(26)"{8SPACE}KOSE                              (087)
00479 PRINT TAB(26)" {RVSON}Q{RVSOFF}{2SP
      ACE}I                                                   (244)
00480 PRINT TAB(26)"{RVSON}O{RVSOFF} {RVS
      ON}P{RVSOFF} {2SPACE}:CIZ                               (116)
00481 PRINT TAB(26)" {RVSON}A{RVSOFF}{2SP
      ACE}K                                                   (230)
00482 PRINT TAB(26)"{RVSON}SHIFTED{RVSOFF
      }:ERASE"                                                (188)
00483 PRINT TAB(26)"EEEEEEEEEEEEE"                            (221)
00484 PRINT TAB(26)"{RVSON}{CR}{RVSOFF}:I
      KON KOY                                                 (008)
00485 PRINT TAB(26)"{RVSON} ← {RVSOFF} :I
      KON AL                                                  (105)
00486 PRINT TAB(26)"{RVSON} K {RVSOFF}{2S
      PACE}:CIKIS{3UP}                                        (187)
00487 PRINT "{CTRL-5}{UP}"                                    (227)
00488 RETURN                                                  (036)
00489 REM                                                     (041)
00490 PRINT "{HOME}{23DOWN}{C=3}EMIN MISI
      NIZ? (E/H){5SPACE}{2UP}"                                (028)
00491 GET AN$:IF AN$<>"E" AND AN$<>"H" TH
      EN 491                                                  (208)
00492 IF AN$="H" THEN PRINT "{HOME}{23DOW
      N}{CTRL-2} MASTER-PRINCE DUO !{UP}"
      :GOTO 3                                                 (148)
00493 PRINT "{HOME}{23DOWN}{CTRL-2} MASTE
      R PRINCE DUO !{UP}"                                     (005)
00494 GOSUB 462:GOSUB 466:GOTO 438                            (018)
```

```
PROGRAM  : KALEIDOSKOP  5000 5700
--------------------------------

5000 : 00 00 00 00 00 00 00 00  01
5008 : 00 00 00 00 00 00 00 00  09
5010 : 20 E1 C1 20 20 54 20 87  C9
5018 : C1 AD 0A 85 8D 00 50 C9  91
5020 : 14 90 F3 20 87 C1 AD 0A  CF
5028 : 85 8D 02 50 C9 14 90 F3  66
5030 : 20 87 C1 AD 0A 85 8D 08  4D
```

```
5038 : 50 C9 14 90 F3 C9 B4 B0 46
5040 : EF 20 87 C1 AD 0A 85 8D B6
5048 : 09 50 C9 14 90 F3 C9 B4 A7
5050 : B0 EF AD 00 50 8D 04 50 85
5058 : AD 02 50 8D 06 50 AD 08 76
5060 : 50 8D 0A 50 AD 09 50 8D 83
5068 : 0B 50 A9 00 8D 0C 50 4C 19
5070 : 78 53 20 8C 50 20 D4 50 25
5078 : AD 0C 50 CD 0D 50 90 07 9D
5080 : 20 B0 50 20 BC 51 60 EE C6
5088 : 0C 50 60 EA 20 00 55 60 4A
5090 : 50 85 08 AD 01 50 85 09 15
5098 : AD 08 50 85 18 AD 09 50 C2
50A0 : 85 19 AD 02 50 85 0A AD 12
50A8 : 03 50 85 0B 20 30 C1 60 E1
50B0 : 20 00 56 60 50 85 08 AD 1F
50B8 : 05 50 85 09 AD 0A 50 85 DF
50C0 : 18 AD 0B 50 85 19 AD 06 60
50C8 : 50 85 0A AD 07 50 85 0B 32
50D0 : 20 30 C1 60 18 AD 00 50 14
50D8 : 69 05 8D 00 50 AD 01 50 3E
50E0 : 69 00 8D 01 50 AD 01 50 E4
50E8 : C9 01 D0 14 AD 00 50 C9 98
50F0 : 2C 90 0D A9 38 8D D4 50 C1
50F8 : A9 E9 8D D8 50 8D E0 50 AA
5100 : AD 01 50 C9 01 F0 14 AD BE
5108 : 00 50 C9 14 B0 0D A9 18 6F
5110 : 8D D4 50 A9 69 8D D8 50 58
5118 : 8D E0 50 18 AD 02 50 69 2B
5120 : 05 8D 02 50 AD 03 50 69 7D
5128 : 00 8D 03 50 C9 01 D0 14 CA
5130 : AD 02 50 C9 2C 90 0D A9 FA
5138 : 38 8D 1B 51 A9 E9 8D 1F 86
5140 : 51 8D 27 51 AD 03 50 C9 14
5148 : 01 F0 14 AD 02 50 C9 14 6E
5150 : B0 0D A9 18 8D 1B 51 A9 3E
5158 : 69 8D 1F 51 8D 27 51 18 01
5160 : AD 08 50 69 05 8D 08 50 D0
5168 : C9 AF 90 0D A9 38 8D 5F 20
5170 : 51 A9 E9 8D 63 51 EA EA 04
5178 : EA AD 08 50 C9 19 B0 0D 87
5180 : A9 18 8D 5F 51 A9 69 8D A8
5188 : 63 51 EA EA EA 18 AD 09 E4
5190 : 50 69 05 8D 09 50 C9 AF 21
5198 : 90 0D A9 38 8D 8D 51 A9 FE
51A0 : E9 8D 91 51 EA EA EA AD EB
51A8 : 09 50 C9 19 B0 0D A9 18 B9
51B0 : 8D 8D 51 A9 69 8D 91 51 79
51B8 : EA EA EA 60 18 AD 04 50 7E
51C0 : 69 05 8D 04 50 AD 05 50 B7
51C8 : 69 00 8D 05 50 AD 05 50 5C
51D0 : C9 01 D0 14 AD 04 50 C9 A0
51D8 : 2C 90 0D A9 38 8D BC 51 4A
51E0 : A9 E9 8D C0 51 8D C8 51 40
51E8 : AD 05 50 C9 01 F0 14 AD A8
51F0 : 04 50 C9 14 B0 0D A9 18 5B
51F8 : 8D BC 51 A9 69 8D C0 51 15

5200 : 8D C8 51 18 AD 06 50 69 68
5208 : 05 8D 06 50 AD 07 50 69 87
5210 : 00 8D 07 50 C9 01 D0 14 B3
5218 : AD 06 50 C9 2C 90 0D A9 E4
5220 : 38 8D 03 52 A9 E9 8D 07 58
5228 : 52 8D 0F 52 AD 07 50 C9 37
5230 : 01 F0 14 AD 06 50 C9 14 96
5238 : B0 0D A9 18 8D 03 52 A9 6A
5240 : 69 8D 07 52 8D 0F 52 18 47
5248 : AD 0A 50 69 05 8D 0A 50 C1
5250 : C9 AF 90 0D A9 38 8D 47 D8
5258 : 52 A9 E9 8D 4B 52 EA EA 74
5260 : EA AD 0A 50 C9 19 B0 0D F0
5268 : A9 18 8D 47 52 A9 69 8D 3D
5270 : 4B 52 EA EA EA 18 AD 0B 38
5278 : 50 69 05 8D 0B 50 C9 AF 2A
5280 : 90 0D A9 38 8D 75 52 A9 29
5288 : E9 8D 79 52 EA EA EA AD ED
5290 : 0B 50 C9 19 B0 0D A9 18 A3
5298 : 8D 75 52 A9 69 8D 79 52 37
52A0 : EA EA EA 60 A9 00 8D 01 99
52A8 : 50 8D 03 50 8D 05 50 8D E7
52B0 : 07 50 A9 10 8D 0D 50 20 0E
52B8 : A8 C1 05 0D 01 00 00 00 34
52C0 : 03 A0 00 C8 05 0E 01 A0 33
52C8 : 00 00 03 40 01 C8 05 00 FC
52D0 : 01 0E 00 12 03 32 01 B5 4C
52D8 : 01 0E 00 12 07 32 01 B5 94
52E0 : 00 58 A9 00 85 02 A9 53 2C
52E8 : 85 03 A9 00 20 51 C1 20 2D
52F0 : 8A C1 20 88 53 A9 00 8D 12
52F8 : 0E 50 60 00 00 00 00 00 47
5300 : 00 0E 00 00 E0 00 06 28 7E
5308 : 53 00 C4 54 31 53 00 CF 64
5310 : 54 3A 53 00 30 54 40 53 A4
5318 : 00 B0 54 47 53 00 A0 54 CF
5320 : 4E 53 00 00 54 00 00 00 5D
5328 : 4D 49 52 52 4F 52 20 58 B1
5330 : 00 4D 49 52 52 4F 52 20 9D
5338 : 59 00 53 54 41 52 54 00 E9
5340 : 2D 20 54 41 49 4C 00 2B 08
5348 : 20 54 41 49 4C 00 45 58 96
5350 : 49 54 00 00 00 00 00 00 C4
5358 : 00 93 C1 60 00 00 00 00 9E
5360 : 00 00 00 00 00 00 00 00 61
5368 : 00 00 00 00 00 00 00 00 69
5370 : 00 00 00 00 00 00 00 00 71
5378 : A9 72 8D 9B 84 A9 50 8D 23
5380 : 9C 84 60 EA EA EA EA EA 5B
5388 : A9 98 85 02 A9 53 85 03 70
5390 : 20 5A C1 60 01 00 00 00 6A
5398 : 01 00 00 00 94 53 A0 A0 41
53A0 : 01 01 93 53 00 00 00 00 71
53A8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 A9
53B0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 B1
53B8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 B9
53C0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 C1
```

```
53C8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  C9
53D0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
53D8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
53E0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
53E8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
53F0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
53F8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
5400 : A9 00 8D 3B 84 8D 9C 84  B0
5408 : 20 B7 C1 00 60 00 A0 3F  7B
5410 : 1F A9 C0 85 2F 20 3E C2  57
5418 : 60 00 00 00 00 00 00 00  79
5420 : A9 80 85 2F 4C A4 52 00  84
5428 : 00 00 00 00 00 00 00 00  29
5430 : A9 18 8D D4 50 8D 1B 51  64
5438 : 8D 5F 51 8D 8D 51 8D BC  8E
5440 : 51 8D 03 52 8D 03 52 8D  B8
5448 : 47 52 8D 75 52 A9 69 8D  FE
5450 : D8 50 8D E0 50 8D 1F 51  60
5458 : 8D 27 51 8D 63 51 8D 91  98
5460 : 51 8D C0 51 8D C8 51 8D  52
5468 : 07 52 8D 0F 52 8D 4B 52  41
5470 : 8D 79 52 20 A6 C1 05 00  FF
5478 : 01 0E 00 12 03 32 01 B5  F4
5480 : 01 0E 00 12 07 32 01 B5  3C
5488 : 00 20 93 C1 A9 00 8D 01  88
5490 : 50 8D 03 50 8D 05 50 8D  CF
5498 : 07 50 4C 16 50 00 00 00  A2
54A0 : EE 0D 50 D0 03 CE 0D 50  BE
54A8 : 20 93 C1 60 00 00 00 00  0E
54B0 : AD 0D 50 C9 00 F0 09 CE  7A
54B8 : 0D 50 CE 0C 50 20 80 50  CB
54C0 : 20 93 C1 60 AD 0E 50 49  45
54C8 : 01 8D 0E 50 4C 30 54 AD  10
54D0 : 0E 50 49 02 8D 0E 50 4C  BC
54D8 : 30 54 00 00 00 00 00 00  33
54E0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
54E8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
54F0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
54F8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
5500 : B8 38 AD 00 50 85 08 AD  EC
5508 : 01 50 85 09 AD 08 50 85  1B
5510 : 18 AD 09 50 85 19 AD 02  27
5518 : 50 85 0A AD 03 50 85 0B  42
5520 : 20 30 C1 AD 0E 50 29 01  88
5528 : F0 2D 38 A9 40 ED 00 50  06
5530 : 85 08 A9 01 ED 01 50 85  77
5538 : 09 AD 08 50 85 18 AD 09  06
5540 : 50 85 19 38 A9 40 ED 02  F9
5548 : 50 85 0A A9 01 ED 03 50  3F
5550 : 85 0B B8 38 20 30 C1 AD  76
5558 : 0E 50 29 02 F0 29 AD 00  28
5560 : 50 85 08 AD 01 50 85 09  E5

5568 : A9 C8 38 ED 08 50 85 18  8A
5570 : A9 C8 38 ED 09 50 85 19  A4
5578 : AD 02 50 85 0A AD 03 50  A6
5580 : 85 0B B8 38 20 30 C1 AD  A6
5588 : 0E 50 C9 03 D0 35 38 A9  7C
5590 : 40 ED 00 50 85 08 A9 01  12
5598 : ED 01 50 85 09 A9 40 38  1A
55A0 : ED 02 50 85 0A A9 01 ED  21
55A8 : 03 50 85 0B A9 C8 38 ED  34
55B0 : 08 50 85 18 A9 C8 38 ED  E2
55B8 : 09 50 85 19 A0 FF C8 38  0B
55C0 : 20 30 C1 60 00 00 00 00  75
55C8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  C9
55D0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
55D8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
55E0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
55E8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
55F0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
55F8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
5600 : B8 18 AD 04 50 85 08 AD  5D
5608 : B8 18 AD 04 50 85 08 AD  5D
5610 : 05 50 85 09 AD 0A 50 85  2F
5618 : 18 AD 06 50 85 19 AD 06  B0
5620 : 50 85 0A AD 07 50 85 0B  82
5628 : 20 30 C1 AD 0E 50 29 01  88
5630 : F0 2D 38 A9 40 ED 04 50  16
5638 : 85 08 A9 01 ED 05 50 85  97
5640 : 09 AD 0A 50 85 18 AD 0B  8A
5648 : 50 85 19 38 A9 40 ED 06  01
5650 : 50 85 0A A9 01 ED 07 50  4F
5658 : 85 0B B8 18 20 30 C1 AD  72
5660 : 0E 50 29 02 F0 29 AD 04  30
5668 : 50 85 08 AD 05 50 85 09  26
5670 : A9 C8 38 ED 0A 50 85 18  AB
5678 : A9 C8 38 ED 0B 50 85 19  C5
5680 : AD 06 50 85 0A AD 07 50  B8
5688 : 85 0B B8 18 20 30 C1 AD  A2
5690 : 0E 50 C9 03 D0 33 38 A9  6C
5698 : 40 ED 04 50 85 08 A9 01  13
56A0 : ED 05 50 85 09 A9 40 38  1C
56A8 : ED 06 50 85 0A A9 01 ED  23
56B0 : 07 50 85 0B A9 C8 38 ED  38
56B8 : 0A 50 85 18 A9 C8 38 ED  E4
56C0 : 08 50 85 19 B8 18 20 30  9D
56C8 : C1 60 00 00 00 00 00 00  B2
56D0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  C9
56D8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
56E0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
56E8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
56F0 : 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
56F8 : 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
```